



Hier ist die Zukunft.



Der Telekommunikationsmarkt in Hessen

Anzeige- und lizenzpflichtige
TK-Dienstleister



DIE HESSISCHE LANDESREGIERUNG

Hessen-*media* Band 21



hessen»

media

Hier ist die Zukunft.

Der Telekommunikationsmarkt in Hessen

Schriftenreihe der Landesinitiative Hessen-*media*

Herausgeber:
Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr und Landesentwicklung
Geschäftsstelle Hessen-*media*
c/o InvestitionsBank Hessen AG (IBH)
Abraham-Lincoln-Straße 38-42
65189 Wiesbaden
Telefon 06 11 / 7 74-2 31
Telefax 06 11 / 7 74-3 85
E-Mail info@hessen-media.de
Internet www.hessen-media.de

Der Telekommunikationsmarkt in Hessen

Anzeige- und lizenzpflichtige TK-Dienstleister

Stand: November 2000

Erste Auflage

ISBN: 3-933732-21-2

Redaktion

Ulrich Bass

**Hessische
Technologiestiftung GmbH
Abraham-Lincoln-Straße 38–42
D-65189 Wiesbaden**



hessen»

media

Hier ist die Zukunft.

Der Telekommunikationsmarkt in Hessen

© Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr und Landesentwicklung
Geschäftsstelle Hessen-*media*
c/o InvestitionsBank Hessen AG (IBH)
Abraham-Lincoln-Straße 38-42
65189 Wiesbaden
Telefon 06 11 / 7 74-2 31
Telefax 06 11 / 7 74-3 85
E-Mail info@hessen-media.de
Internet www.hessen-media.de

Gestaltung, Satz: WerbeAtelier Theißen, Lohfelden

Druck: Boxan Repro + Druck, Kassel

Wiesbaden 2000

Kein anderer Wirtschaftszweig hat in der Vergangenheit eine derart dynamische Entwicklung vollzogen wie der Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie. Zusätzlich wurden mit der Liberalisierung des Telekommunikationsmarktes die Voraussetzungen geschaffen, damit sich diese Dynamik voll entfalten kann. Die Bedeutung dieser Branche resultiert dabei nicht nur aus dem Umsatzvolumen und den Beschäftigungsmöglichkeiten, die sie hervorbringt. Von noch größerer Bedeutung ist der Einfluss, den sie auf die Wettbewerbsfähigkeit anderer Branchen und damit die Entwicklung der gesamten Volkswirtschaft hat. Das Land Hessen hat sich für eine erhebliche Zahl von TK-Unternehmen als besonders attraktiv erwiesen. Es ist in der Bundesrepublik einer der drei größten Standorte für Telekommunikations-Dienstleister.



Die hessische Landesregierung hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, die Dynamik der Telekommunikationsbranche zu unterstützen und weitere Investoren auf diesen Standort aufmerksam zu machen. Wir wollen die Position Hessens als einen der führenden High-Tech-Standorte weiter ausbauen. Im Rahmen der Landesinitiative Hessen-media stellt die Aktionslinie Hessen-telekommunikation dabei ein wichtiges Element dieser Bestrebungen dar.

Die vorliegende Broschüre stellt das Profil des Telekommunikationsstandortes Hessen vor. Sie präsentiert zum einen hessische Telekommunikations-Dienstleister, zum anderen

- die Entwicklung im Bereich der Telekommunikation (technisch und rechtlich) und ihre Auswirkungen auf die Preise und die Anzahl der Anbieter,
- die Bedeutung der Branche für die gesamte Volkswirtschaft (Umsätze und Beschäftigtenzahlen im TK-Bereich) und
- neue Entwicklungen im Bereich der Telekommunikation.

Gemeinsam mit der Wirtschaft wollen wir Hessens Weg in die Informationsgesellschaft mit hoher Priorität vorantreiben und die Chancen nutzen, diese neuen Märkte zu erschließen.



Dieter Posch
Hessischer Minister für Wirtschaft,
Verkehr und Landesentwicklung

Inhalt

TK-Anbieter in Hessen	1
Struktur des TK-Marktes in Hessen	3
Regionale Verteilung der TK-Anbieter in Hessen	3
Überblick und Kurzbeschreibung der TK-Dienstleistungen	4
Datenübermittlungsdienste	7
Datenmehrwertdienste	8
Integrierte Mehrwertdienste	8
Netzmanagementdienste	9
Technische Bereitstellung von Rundfunk	10
Technische Bereitstellung von Multimedienetzen	10
Lizenzklasse 1: Mobilfunklizenz	10
Lizenzklasse 2: Satellitenfunklizenz	11
Lizenzklasse 3: Übertragungswegelizenz	11
Lizenzklasse 4: Sprachtelefondienstlizenz	11

Befragung der TK-Dienstleister in Hessen	12
Nichtanzeigepflichtige TK-Dienstleistungen	12
Umsatzstruktur im TK-Bereich	14
Beschäftigungsstruktur der TK-Branche in Hessen	15
Kooperationsbedarf der TK-Dienstleister in Hessen	16
Kooperationsbedarf hessischer TK-Dienstleister zu Forschungseinrichtungen	18
TK-Anbieter in Hessen	19
Hessen-<i>media</i>: Eine Initiative stellt sich vor	34
Die Aktionslinie Hessen-<i>telekommunikation</i>	36



hessen»

media

Hier ist die Zukunft.

Der Telekommunikationsmarkt in Hessen

TK-Anbieter in Hessen

Die Erstellung eines Überblicks über Unternehmen, die Telekommunikationsdienstleistungen in Hessen anbieten, setzt zunächst zwingend die Beantwortung einer zentralen Frage voraus:

Was versteht man unter Telekommunikationsdienstleistung?

Eine genaue begriffliche Bestimmung findet sich im Telekommunikationsgesetz¹ (§ 3 TKG). Danach sind „Telekommunikationsdienstleistungen“ das gewerbliche Angebot von Telekommunikation einschließlich des Angebots von Übertragungswegen für Dritte. Dabei wird unter „Telekommunikation“ der technische Vorgang des Aussendens, Übermittels und Empfangens von Nachrichten jeglicher Art in der Form von Zeichen, Sprache, Bildern oder Tönen mittels Telekommunikationsanlagen verstanden.

Der Gesetzgeber unterteilt Telekommunikationsdienstleistungen (TK-Dienstleistungen) in zwei Gruppen:

1. Anzeigepflichtige TK-Dienstleistungen: Grundsätzlich muss jeder Anbieter von Telekommunikationsdienstleistungen nach dem Telekommunikationsgesetz (§ 4 TKG) die Aufnahme, Änderung und Beendigung des Betriebes innerhalb eines Monats bei der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post schriftlich anzeigen. Die wesentlichen Inhalte dieser Anzeigen werden in den Amtsblättern der Regulierungsbehörde veröffentlicht. Diese Amtsblätter stellen eine aktuelle und eindeutig abgegrenzte Übersicht der offiziellen TK-Anbieter dar und bilden daher die Grundlage für die Aufnahme eines Unternehmens in diese Broschüre.

2. Lizenzpflichtige TK-Dienstleistungen: Darüber hinaus gibt es jedoch auch Dienstleistungen (§ 6 TKG), für deren Ausübung eine Lizenz bei der Regulierungsbehörde beantragt werden muss. Man unterscheidet hierbei Mobilfunk-, Satellitenfunk-, Übertragungswege- und Sprachtelefonlizenzen.

Nicht regulierte Betätigung: Daneben gibt es auch die nicht regulierte Betätigung zu der zum Beispiel auch der Verkauf von Endgeräten (Festnetztelefongeräte, Handys, etc.) gehört.

¹ Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post, <http://www.regtp.de/Rechtsgrundlagen/tkgt1.htm>

Die folgende Grafik zeigt die Struktur der rechtlichen Rahmenbedingungen für die Anbieter von TK-Dienstleistungen:

Telekommunikationsdienstleistungen

Regulierte Betätigung		Nicht regulierte Betätigung
Lizenzpflichtig (§ 6 Abs.1 TKG)	Anzeigepflichtig (§ 4 TKG)	
<p>a) Betreiben von Übertragungswegen, die</p> <ul style="list-style-type: none"> - für TK- Dienstleistungen für die Öffentlichkeit genutzt werden und - die Grenze eines Grundstücks überschreiten <p>(Lizenzklasse 1: Mobilfunklizenz Lizenzkl. 2: Satellitenfunklizenz Lizenzkl. 3: Übertragungswegelizenz)</p> <p>b) Angebot von Sprachtelefondienst auf der Basis selbst betriebener Telekommunikationsnetze (Lizenzklasse 4: Sprachtelefondienstlizenz)</p>	<p>Aufnahme, Änderung und Beendigung von TK-Dienstleistungen,</p> <p>d. h. „das gewerbliche Angebot von Telekommunikation einschließlich des Angebots von Übertragungswegen für Dritte“ (§ 4 TKG)</p>	<p>Alle sonstigen (nichtgewerblichen) TK-Aktivitäten</p> <p>Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jegliche Telekommunikation für Eigennutzung • Verkauf von Endgeräten

Die Darstellung der TK-Anbieter in Hessen verfolgt die folgenden zwei Ziele:

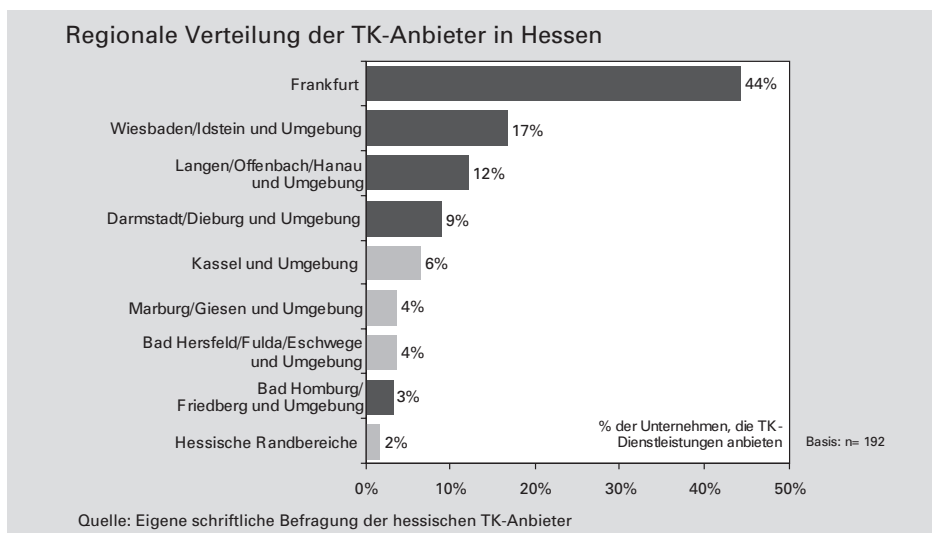
- Einen Überblick über die Struktur des hessischen Telekommunikationsmarktes zu geben, inklusive der Struktur der angebotenen Dienstleistungen, der regionalen Verteilung der Unternehmen, der Umsatzgrößen und einiges mehr. Dazu werden die bei der Regulierungsbehörde angezeigten Dienstleistungen ausgewertet und die in einer Kurzbefragung erhobenen Informationen dargestellt.
- Informationen zu jedem einzelnen in Hessen ansässigen Unternehmen zu geben. Dazu sind für jedes Unternehmen die wichtigsten Daten, wie Adressinformationen und angebotene Dienstleistungen, tabellarisch dargestellt.

Struktur des TK-Marktes in Hessen

Auf der Grundlage der von der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post¹ veröffentlichten Amtsblätter vom März 2000, die alle Anbieter von Telekommunikationsdienstleistungen auflisten, haben wir eine Auswertung der von den 204 hessischen Unternehmen angezeigten Dienstleistungen vorgenommen. Darüber hinaus haben wir diese Unternehmen angeschrieben². Durch diesen Kontakt hat sich herausgestellt, dass sechs der angeschriebenen Unternehmen nicht mehr existieren (Geschäftstätigkeit eingestellt oder anderem Unternehmen angeschlossen) und weitere sechs Unternehmen ihren Firmensitz nicht mehr in Hessen haben. Somit verbleiben 192 Unternehmen mit anzeigepflichtigen TK-Dienstleistungen, die ihren Sitz in Hessen haben.

Regionale Verteilung der TK-Anbieter in Hessen

Hier gibt es ein starkes Nord-Süd-Gefälle. Wie nicht anders zu erwarten, konzentrieren sich die TK-Anbieter vorrangig im Rhein-Main-Gebiet, insbesondere in Frankfurt. Dort sind weit über 40% der TK-Dienstleister ansässig. Im Norden von Hessen (3er Postleitzahlenbereich) sind es dagegen insgesamt nur 13,5%.



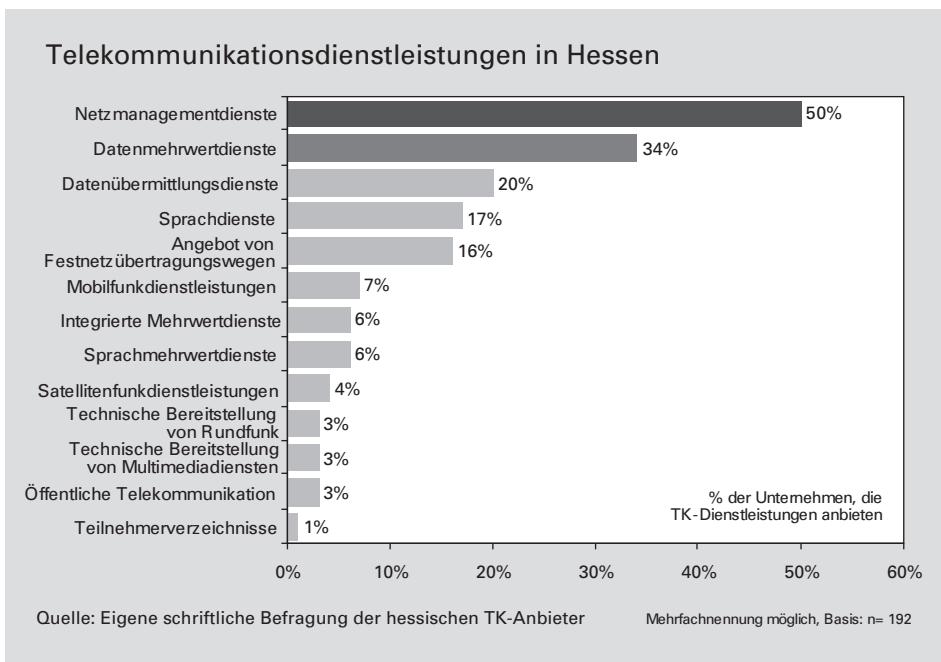
¹ Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post, <http://www.regtp.de/Rechtsgrundlagen/tkgt1.htm>
Die Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post hat die bisher vom Bundesministerium für Post und Telekommunikation wahrgenommene ökonomische Regulierung übernommen; www.bmwi.de/reg_behoerde.html

² Genauere Informationen über die Befragung der hessischen TK-Unternehmen erfolgen in dem eigenen Kapitel „Befragung der TK-Dienstleister in Hessen“



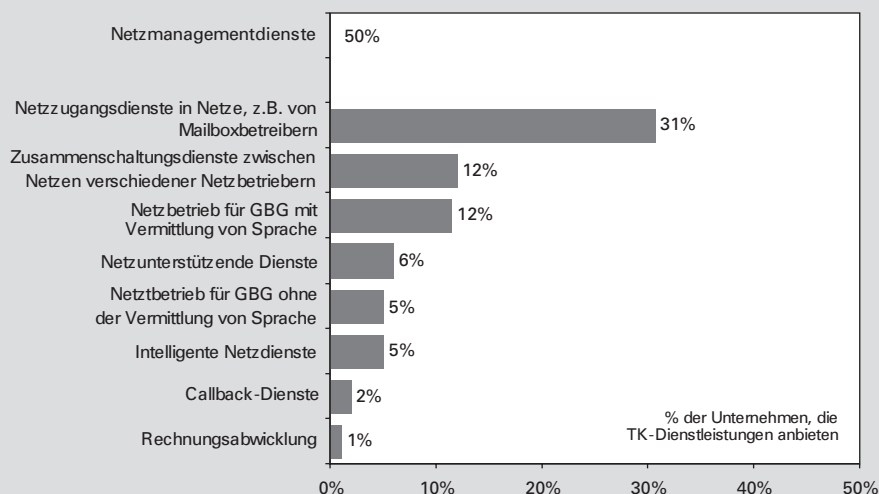
Überblick und Kurzbeschreibung der TK-Dienstleistungen

Betrachtet man die bei der RegTP angezeigten Telekommunikationsdienstleistungen genauer, so fällt auf, dass sich das Angebot auf einige Leistungen konzentriert. Rund jedes zweite TK-Unternehmen bietet Netzmanagementdienste an und ein Drittel aller hessischen TK-Anbieter verkaufen Datenmehrwertdienste.



Zu den Netzmanagementdiensten zählen insbesondere die Netzzugangsdienste (31%) und damit die Bereitstellung von Zu- oder Übergängen (Gateways) in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Internet Providern oder Onlinediensteanbietern. Auch die in diesen Netzen angebotenen Dienste wie E-Mail oder Fax-Versendung sind in diesem Punkt enthalten. In dieser Dominanz der Netzmanagementdienste spiegelt sich die stark wachsende Zahl der Internetanwendungen und der Internetnutzern wieder. Die weiteren Dienste, die zu den Netzmanagementdiensten gehören (wie z. B. der Netzbetrieb für geschlossenen Benutzergruppen (GBG) mit und ohne der Vermittlung von Sprache oder Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber), werden von bis zu 12 % der TK-Dienstleister angeboten.

Netzmanagementdienste im Details

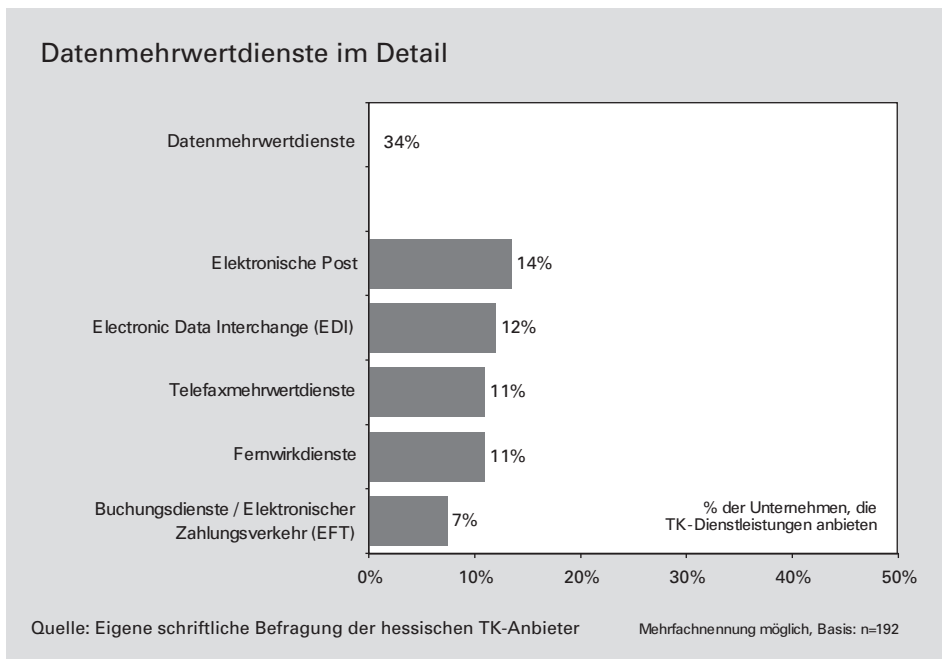


Quelle: Eigene schriftliche Befragung der hessischen TK-Anbieter

Mehrfachnennung möglich, Basis: n= 192



Bei den Datenmehrwertdiensten, die von rund einem Drittel aller TK-Dienstleister angeboten werden, sind die einzelnen Dienste wie Elektronische Post, Electronic Data Interchange (EDI), Telefaxmehrwertdienste oder Fernwirkdienste (Datenübermittlung zur Fernsteuerung, Fernüberwachung und Ferndiagnose) mit jeweils mehr als 10% sehr gleichmäßig im Leistungsspektrum der hessischen TK-Anbieter enthalten.



Nachfolgend finden Sie eine Kurzbeschreibung weiterer TK-Dienstleistungen:

Datenübermittlungsdienste

Bei der **paketorientierten Datenübermittlung** wird der Datenstrom in Datenpakete aufgeteilt, die dann einzeln übertragen werden. Hierbei muß die Übertragung nicht zwingend über die gleiche Leitung abgewickelt werden. Vielmehr ist es egal auf welchem Weg die Pakete den Zielort erreichen. Daher ist es möglich, daß die ursprüngliche Abfolge der Pakete durcheinander geraten kann. Aus diesem Grund muß der Empfänger durch geeignete Protokolle (=Sammlung von Regeln, die Datenformate und die Art ihrer Übermittlung festlegen) dafür sorgen, daß die Pakete wieder richtig zusammengesetzt werden bzw. fehlerhafte Pakete noch mal vom Empfänger angefordert werden.

Im Gegensatz dazu können die Daten bei **leitungsvermittelten Datenübermittlung** keine unterschiedlichen Wege nehmen, da sie über Punkt-zu-Punkt Verbindungen transportiert werden, womit eine strikte Folge der Datenpakete gewährleistet ist. Gerade bei zeitkritischen Anwendungen ist dies notwendig. So muß beispielsweise für das Funktionieren einer Videokonferenz eine aussetzungsfreie Sprach- und ruckelfreie Videoübertragung gewährleistet sein.

Die dritte Art der Datenübermittlung ist sogenannte **Telex** (Abkürzung für Teleprinter Exchange). Hierbei handelt es sich um eine international standardisierte Form der Textkommunikation. Beim Telex besteht eine direkte Verbindung zur Gegenstelle, so daß das empfangene Dokument mit der Quelle zeichen- und zeilenweise identisch ist.



Datenmehrwertdienste

Elektronische Post (engl. Electronic Mail, abgekürzt eMail) ist der klassische Netzwerkdienst mit dem grundsätzlich jede Form der computerisierten Information (Text, Grafik, Dateien, usw.) zwischen Computern verschickt werden kann.

Electronic Data Interchange (EDI): Hierbei handelt es sich um einen Kommunikationsdienst für den überbetrieblichen Austausch von Geschäftsdaten. Dadurch ist es möglich, daß z. B. Rechnungen oder Lieferscheine elektronisch übermittelt und beim Empfänger direkt weiterverarbeitet werden können.

Bei einem **Telefax** handelt es sich um einen Kommunikationsdienst zur Übertragung von Fernkopien über das Telefonnetz. Hierbei wird die Vorlage fotoelektronisch in Rasterpunkte zerlegt, anschließend zum Empfänger übertragen und dort wieder zusammengesetzt.

Bei **Buchungsdienste/ Elektronischer Zahlungsverkehr** (EFT): werden Transaktionsdaten zwischen DV-Anlagen im allgemeinen Buchungssystemen sowie innerhalb des elektronischen Zahlungsverkehrs übermittelt

Der **Fernwirkdienst** ist ein eigenständiger Bereich der Nachrichtentechnik, welcher alle Verfahren zur Überwachung (Fernanzeigen, Fernmessen) und Beeinflussung (Fernschalten, Fernsteuern) räumlich entfernter Objekte wie zum Beispiel technischen Anlagen (z. B. Meßgeräte, Alarmanlagen) und Geräte mittels Telekommunikationseinrichtungen umfasst.

Integrierte Mehrwertdienste

Bei **Videokonferenzen** werden die Verbindungen über breitbandige terrestrische Netzwerke oder Satellit geführt. Neben einer interaktiven, audiovisuellen Kommunikation zwischen Gesprächspartnern bieten sie die Möglichkeit einer begleitender Übermittlung von Texten, Grafiken und Daten.

Business TV: Hierbei handelt es sich um ein Kommunikationskonzept mit Diensten zur Verschlüsselung von Fernseh- und Tonsignalen. Diese können wahlweise zu einem (Point-to-point) oder zu mehreren Empfangsorten übermittelt werden und somit gezielt einem begrenzten Benutzerkreis zugänglich gemacht werden.

Netzmanagementdienste

Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne die Besonderheit der Vermittlung von Sprache

Sowohl **Zusammenschaltungsdiensten zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber** als auch die **Netzzugangsdienste** in Netze beinhalten die Bereitstellung von Zu- oder Übergängen (Gateways) zwischen Netzen unterschiedlicher Netzbetreiber bzw. in Netze von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbieter und ins Internet.

Unter **Netzunterstützende Dienste** versteht man die Übermittlung von Daten zum Zwecke der Fernsteuerung, -überwachung, -diagnose und -wartung von Telekommunikationsnetzen und -anlagen.

Intelligente Netzdienste sind die Bereitstellung von Netzorientierten Diensten wie zum Beispiel bundeseinheitliche Rufnummern, Gebührenübernahme durch den Angerufenen etc.

Bei **Callback-Diensten** werden die unterschiedlichen Tarife der Telefongesellschaften ausgenutzt. So ruft der Kunde einen Vermittlungscomputer an und legt gleich wieder auf. Nach kurzer Zeit ruft dieser Computer zurück und bietet ein Freizeichen, woraufhin der Kunde die gewünschte Nummer wählen kann.



Technische Bereitstellung von Rundfunk

Die **Übermittlung von Ton- und Fernsehsignalen zwischen Einrichtungen der Rundfunkanstalten** erfolgt über Außenübertragungs-, Zuführungs-, Verteil- und Programmaustauschleitungen

Die Übertragung von Ton- und Fernsehsignalen von den Sendestudios zu den Rundfunkverteilsnetzen bezeichnet man als **Heranführen von Rundfunksignalen**. Von dort aus müssen sie mittels terrestrischen Sendern oder mittels Kabelnetze zu den Rundfunkteilnehmern weitergeleitet werden (Verteilen von Rundfunksignalen, über terrestrische Sender/ Kabelnetze).

Technische Bereitstellung von Multimediasdiensten

Darunter versteht man das Management und die Übermittlung von Multimediasdiensten, wie Tele-Shopping, Tele-Teaching oder ähnliche Dienste über Telekommunikationsnetze.

Neben den oben dargestellten anzeigepflichtigen Dienstleistungen gibt es auch die **lizenzpflichtigen TK- Dienstleistungen**, die im folgenden näher betrachtet werden. Nach § 6 TKG bedarf derjenige einer Lizenz, welcher

1. Übertragungswege betreibt, welche die Grenzen eines Grundstücks überschreiten und für Telekommunikationsdienstleistungen für die Öffentlichkeit genutzt werden,
2. Sprachtelefondienst auf der Basis selbst betriebener Telekommunikationsnetze anbietet.

Hierbei werden vier Lizenzklassen (LK) unterschieden:

Lizenzklasse 1: Mobilfunklizenz

Betreiben von Übertragungswegen für Mobilfunkdienstleistungen für die Öffentlichkeit durch den Lizenznehmer oder andere.

Lizenzklasse 2: Satellitenfunklizenz

Betreiben von Übertragungswegen für Satellitenfunkdienstleistungen für die Öffentlichkeit durch den Lizenznehmer oder andere.

Lizenzklasse 3: Übertragungswegelizenz

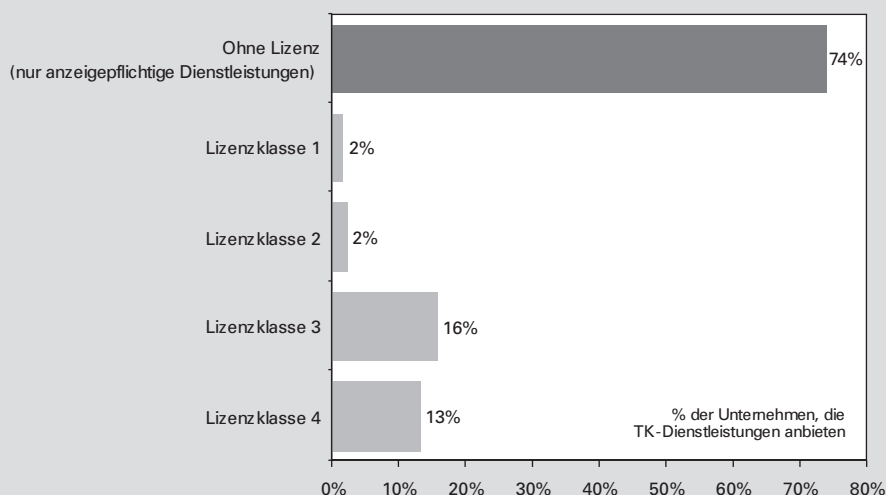
Betreiben von Übertragungswegen für Telekommunikationsdienstleistungen für die Öffentlichkeit durch den Lizenznehmer oder andere, für deren Angebot nicht die Lizenzklasse 1 oder 2 bestimmt ist.

Lizenzklasse 4: Sprachtelefondienstlizenz

Lizenzen für Sprachtelefondienst auf der Basis selbst betriebener Telekommunikationsnetze. Diese Lizenzklasse schließt nicht das Recht zum Betreiben von Übertragungswegen ein.

Rund ein Viertel der hessischen TK-Dienstleister Anbieter haben eine Lizenz beantragt. Dabei fällt das Hauptgewicht der Lizenzen auf die Lizenzklassen 3 und 4. 12 Unternehmen haben sowohl die LK 3 als auch die LK 4 beantragt.

TK-Lizenzen in Hessen



Quelle: Eigene schriftliche Befragung der hessischen TK-Anbieter

Mehrfachnennung möglich, Basis: n= 192



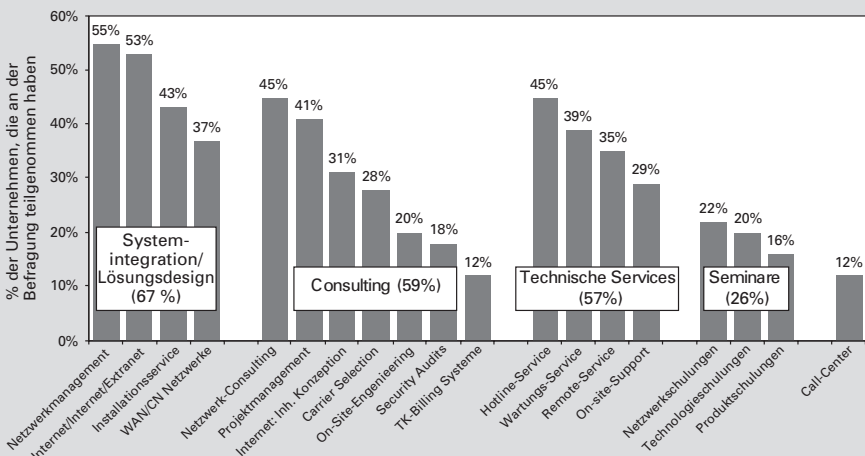
Befragung der TK-Dienstleister in Hessen

Von den 192 in Hessen ansässigen Unternehmen mit anzeige- oder meldepflichtigen TK-Dienstleistungen nahmen 51 an der Befragung teil. In den nachfolgenden Kapiteln wird das Dienstleistungsangebot der TK-Unternehmen beleuchtet; Umsatz- und Beschäftigungsstruktur, Kooperationsbedarf und Kontakte zu Forschungseinrichtungen folgen in den weiteren Kapiteln.

Nichtanzeigenpflichtige TK-Dienstleistungen

Neben den anzeigenpflichtigen TK-Dienstleistungen, die weiter oben dargestellt wurden, gibt es noch eine Vielzahl von Dienstleistungen, die auch in das Umfeld der Telekommunikation gehören. Die meisten Unternehmen bieten Systemintegration, Consulting und technische Services an. Bei der genaueren Betrachtung der einzelnen Leistungen wird die Verschmelzung der Telekommunikation mit der Informationstechnik deutlich. Die meisten Dienstleistungen beziehen sich auch hier auf Netzwerke, von der Beratung / Planung über die Implementierung bis zur Betreuung.

Nicht anzeigenpflichtige Telekommunikationsdienstleistungen in Hessen



Quelle: Eigene schriftliche Befragung der hessischen TK-Anbieter

Mehrfachnennung möglich, Basis: n= 51

Weitere TK-Dienstleistungen, die die hessischen TK-Anbieter nach eigenen Angaben anbieten sind im folgenden aufgelistet (im Wortlaut wiedergegeben).

- Web-Housing, Web-Hosting, Internetdienste, Datendienste, Servicrufnummern
- Verkauf von TK-Anlagen, Einrichtung von Call-Centern
- Kostenmanagementsysteme für Internet Datenbank-Lösungen im Web
- Konzeption und Realisation von Call Centern, Infrastruktur für Carrier
- Kollokationsflächen
- IP-Dienste, Voice over Internet Protokoll (VoIP)
- Internet Server, Web-Hosting
- Implementierung von VoIP Netzen, TK-Management
Sprachdienste: Wiederverkäufer diverser Carrier, Aufbau von VoIP-Netzen
Electronic Billing: Verarbeitung unterschiedlicher TK-Rechnungsdaten zu einem Datenausgangsformat (EDI/SAP)
- Hardware, Software: Switchers, Router, Glasfaserübertragungssysteme, Connectivity-Lösungen
- Großhandel mit TK-Produkten und Mobilfunk-Zubehör
- Funk und Satellitensysteme im Inter- und Intraneteinsatz, Programmierung, Beratung, Schulung, Einrichtung, Wartung, Hard- und Software rund um den Bereich Netzwerk, Intra- und Internet
- Experimentelles Sprachsystem, Consulting, Beratung von Internet-Providern, Analysen, Performance-Analyse, IT-Management
- E-Commerce Systeme, Programmierung im Umfeld Internet, alle Internet Dienstleistungen
- Datenkommunikation
- Carrier's Carrier, Handel mit Minuten und Bandbreiten
- Bildübertragung
- Bandbreite, Kollokation

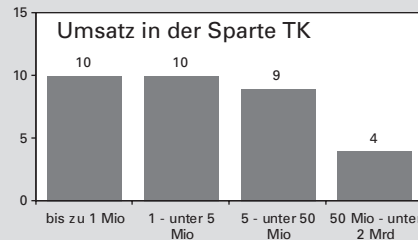
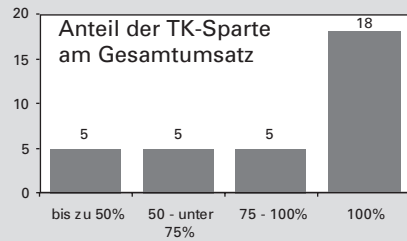
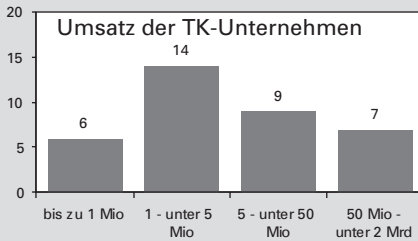


Umsatzstruktur im TK-Bereich

Die Unternehmen, die geantwortet haben, gehören ganz unterschiedlichen Umsatzgrößenklassen an. Der Umsatz reicht von rund 55.000 DM eines Einzelunternehmers bis zu 2 Mrd. DM von Tenovis (ehemals Bosch Telecom). Insgesamt haben fast die Hälfte der Unternehmen ein Umsatzvolumen von 5 Mio. DM oder mehr.

Der Umsatzanteil, der mit der Sparte TK erzielt wird, reicht von unter einem Prozent bis zu 100%. 18 der 33 Unternehmen, die diese Frage beantwortet haben, bestreiten ihren gesamten Umsatz in der TK-Sparte. Nur bei 5 der 33 Unternehmen macht der TK-Bereich weniger als 50% ihres Umsatzes aus. Berücksichtigt man jetzt nur den Umsatz, der im Bereich TK erwirtschaftet wird, so verringern sich die Umsatzzahlen entsprechend. Aber immerhin noch 13 der 33 Unternehmen erzielen mit Telekommunikation einen Umsatz von mehr als 5 Mio. DM. Der Gesamtumsatz im TK Bereich liegt bei den 33 Unternehmen bei insgesamt rund 2,7 Mrd. DM

Umsätze im TK-Bereich



Quelle: Eigene schriftliche Befragung der hessischen TK-Anbieter

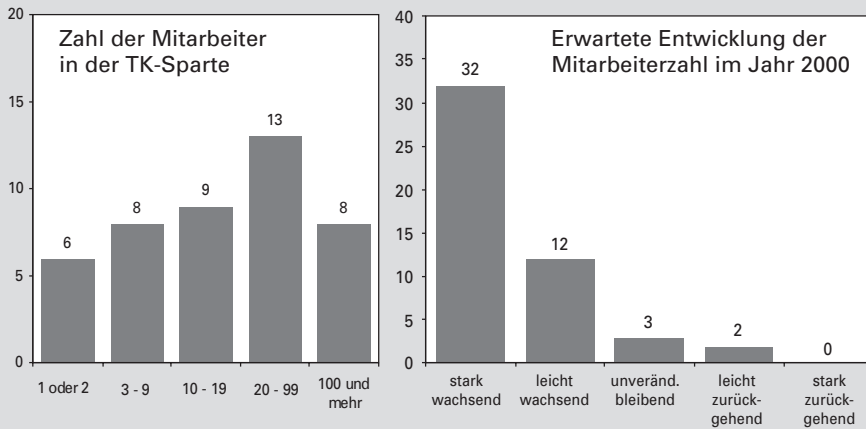
(Zahl der Unternehmen)

Beschäftigungsstruktur der TK-Branche in Hessen

Die Bedeutung der TK-Branche für das Land Hessen basiert auch auf der hohen Zahl von Arbeitsplätzen, die in diesem Bereich entstanden sind. In den 44 Unternehmen waren insgesamt rund 8.750 Personen im Bereich Telekommunikation beschäftigt. In mehr als der Hälfte der Unternehmen liegt die Mitarbeiterzahl jedoch unter 20 Beschäftigten.

Wichtiger noch als die aktuellen Beschäftigtenzahlen ist die erwartete Entwicklung der Beschäftigtenzahlen. Hier ist die Einschätzung der Firmen überaus positiv. 32 von 49 Unternehmen (65%) erwarten eine Steigerung der Beschäftigtenzahlen von mehr als 10%. Lediglich zwei Unternehmen gehen von einem leichten Beschäftigungsrückgang aus.

Beschäftigung in der TK-Branche



Quelle: Eigene schriftliche Befragung der hessischen TK-Anbieter

(Zahl der Unternehmen)

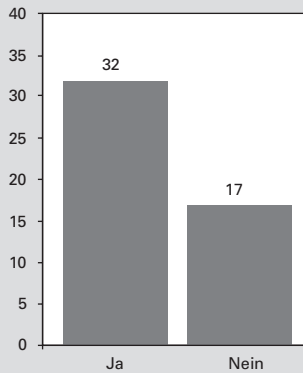


Kooperationsbedarf der TK-Dienstleister in Hessen

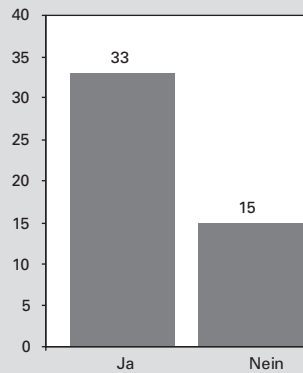
Rund 2/3 der Unternehmen geben an, dass Kooperationspartnerschaften im Bereich der Produktentwicklung bestehen. Rund ebenso viele sehen weiteren Kooperationsbedarf.

Kooperationspartnerschaften

**Bedarf an Kooperationspartnern
im Bereich Produktentwicklung**



**Kooperationsbedarf in
weiteren Bereichen**



Quelle: Eigene schriftliche Befragung der hessischen TK-Anbieter

(Zahl der Unternehmen)

Im einzelnen werden die folgenden Bereiche für weiteren Kooperationsbedarf genannt (im Wortlaut wiedergegeben).

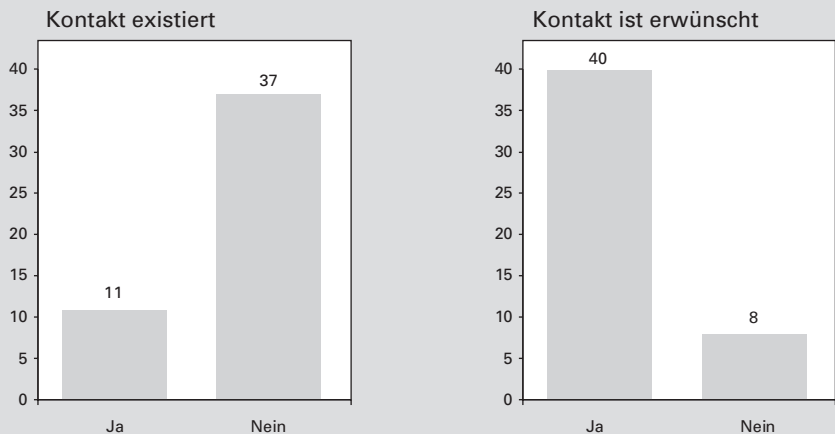
- WAN
- Vertriebspartnerschaften
- Vertikale und horizontale Produktergänzung
- Vermarktung
- Überregionale Zusammenarbeit, Internet-Dienstleistungen
- Systemintegration, Vertrieb, Service
- Software / Online-shop Entwicklung
- Sales / Marketing Services
- Redaktion, Inhalteanbieter
- Projektmanagement
- Programmzulieferung, Digital, IP
- Netzwerk-Consulting
- Netzanbieter
- Nationale und internationale Verbindungen
- IT-Services, E-Business
- IT
- ISPS-ASP's-Software
- Internet-Lösungen, Mehrwertdienste
- Internet Software Entwicklung
- Internet Service Provider (ISP)
- Internationale Vernetzung
- Forschung, Vertrieb
- Forschung, Produktvermarktung
- Finanzen
- Electronic Billing, VoIP
- E-Commerce
- Distribution im Projektbereich
- Dienstleistungskooperations-Partnern an anderen Standorten außerhalb Frankfurts
- Controlling, Datenbanken
- Consulting, SW-Entwicklung, SW-Engineering
- Consulting Sicherheit
- City Carrier



Kooperationsbedarf hessischer TK-Dienstleister zu Forschungseinrichtungen

Kontakt zu Forschungseinrichtungen bestehen nur bei ca. einem knappen Viertel der Unternehmen. Auf der anderen Seite bezeichnen mehr als 40 der Unternehmen den Kontakt zu Forschungseinrichtungen als wünschenswert. Hier besteht also eine gute Möglichkeit des Landes Hessens, unterstützend tätig zu werden. Die Kontaktwünsche zu Forschungseinrichtungen richten sich neben fachlichen Kooperationen (zum Beispiel im Bereich der Produktentwicklung) auch auf die Rekrutierung neuer Mitarbeiter direkt aus den Universitäten und Fachhochschulen.

Kontakt zu Forschungseinrichtungen



Quelle: Eigene schriftliche Befragung der hessischen TK-Anbieter

(Zahl der Unternehmen)

TK-Anbieter in Hessen

Um eine Übersicht über die einzelnen in Hessen ansässigen TK-Dienstleister zu geben und um ggf. eine Kontaktaufnahme bezüglich Kooperationspartnerschaften oder anderen Anliegen zu ermöglichen, sind folgend die Unternehmen mit ihren wichtigsten Daten dargestellt. Die Darstellung erfolgt in alphabetischer Reihenfolge.

Die dort aufgeführten Dienstleistungen orientieren sich an der Klassifizierung der Regulierungsbehörde.

1a com Telecommunication GmbH

Robert-Koch-Straße 9, 64331 Weiterstadt
Telefon 0 61 51 / 89 84 01

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Sprachdienste
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)
- Mobiltelefondienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)
- Angebot von satellitengestützten Übertragungswegen
 - Weitervermieten von angemieteten satellitengestützten Übertragungswegen

3T Telekommunikationsgesellschaft mbH

Ludwigstraße 150e, 63067 Offenbach
Telefon 0 69 / 8 00 81 70

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber



3U Telekommunikation AG

Mergenthaler Allee 79-81, 65760 Eschborn
Telefon 0 69 / 73 99 01-0

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

ACN Communications GmbH

Theodor-Heuss-Allee 112, 60486 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 7 16 77-0

- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

ACT Teleconferencing GmbH

Kölnler Straße 10, 65760 Eschborn
Telefon 01 30 / 81 25 05

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz

Alo Jet GmbH

Tanusstraße 52-60, 60329 Frankfurt am Main

- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Alpha 3000 GmbH

Wasgaustraße 34, 65929 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 30 00 15

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Alpha Tel Kommunikationstechnik GmbH

Wilhelm-Röntgen-Straße 3, 63477 Maintal
Telefon 0 61 81 / 41 23

- Mobiltelefondienste
 - Sprachvermittlung für die Öffentlichkeit
 - Fax- und Datenübermittlung
 - SMS (Short Messaging Service)
 - Mailboxdienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)

Alpha Telecom GmbH

Eschersheimer Landstraße 10, 60322 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 95 91 81-0

- Sprachdienste
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

asis.net Einzelunternehmung Stefan Schaffner

Marktstraße 47-49, 64401 Gr. Biebran
Telefon 08 00 / 2 74 76 38

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

AT&T Communications Services Deutschland GmbH

Eschersheimer Landstraße 14, 60322 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 15 30 60

- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste
 - Intelligente Netzdienste
- Technische Bereitstellung von Multimediadiensten
 - Bereitstellung von Multimediadiensten

AT&T Global Network Services (Deutschland) GmbH

Oeder Weg 19, 60318 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 59 79 56 52

- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Elektronische Post
- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
 - Fernwirkdienste
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste
 - Intelligente Netzdienste
 - Callback-Dienste

AT&T-Unisource Communications Services (Deutschland) GmbH

Kölner Straße 10 b, 65760 Eschborn
Telefon 0 61 96 / 5 96 38 24

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Intelligente Netzdienste
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Audiokom GmbH

Mittelgasse 1, 63551 Gelnhäusen
Telefon 0 60 51 / 9 25 20

- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox
 - Audiotex

B+S Card Service GmbH

Hahnstraße 25, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 66 30 50

- Datenmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)

Baehr Electronic Dietmar Baehr Einzelkaufmann

Struthstraße 8, 63636 Brachtal
Telefon 0 60 53 / 60 04 44

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste



BCA GmbH Datenbankservice

Dornbachstraße 30, 61440 Oberursel
Telefon 0 61 71 / 91 50 10

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

becom GmbH

Giießener Straße 46, 35633 Lahnau
Telefon 0 64 41 / 96 50-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Belgacom Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Straße 34, 63322 Rödermark
Telefon 0 60 74 / 86 5 20

Betriebswirtschaftliches Institut der Deutschen Kreditgenossenschaften GmbH

Hahnstraße 48, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 74 47 02

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

Tenovis GmbH & Co.KG

Kleyerstraße 94, 60326 Frankfurt am Main
Telefon 01 30 / 26 61

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Brain Trust International

Telecommunications Services GmbH

Gründenseestraße 36, 60386 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 4 20 98 10

- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber

BridgeLink GmbH

Ohmstraße 63, 60435 Frankfurt am Main

- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

BroadNet Deutschland GmbH

Am Kronberger Hang 2a, 65824 Schwalbach
Telefon 0 61 96 / 9 50-0

- Breitbandiger Zugang für TK-Teilnehmer
 - Vorzugsweise KMU-Firmen über Wireless Local Loop Technologie mit Hilfe von Point-to-Multipoint Richtfunk

BSG-Wüst GmbH

Adelonstraße 58, 65929 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 33 00 01-0

- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Bildübertragung
- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

Busch Fred W.

In den Eichen 1a, 64319 Pfungstadt

- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox
- Informations- und Buchungsdienste
 - Online Datenbanken/Online-Dienste
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung

CAAD Consult Gesellschaft für angewandte Informatik mbH

Holländische Straße 33, 34127 Kassel
Telefon 05 61 / 9 83 56-89

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Cable & Wireless GmbH

Saonestraße 3 a, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 75 90 03-3

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachmehrwertdienste ohne Sprachvermittlung

callisto germany.net GmbH

Stresemannallee 30, 60596 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 6 33 97-0

- Datenmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

carpeNet Information Technologies GmbH

Friedensstraße 23, 65719 Hofheim
Telefon 0 61 92 / 90 14 40

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Cignal Global Communications Germany GmbH

Hanauer Landstraße 302, 60314 Frankfurt am Main

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Fernwirkdienste
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste
- Bündelfunkdienste
 - Sprach- und Datenübermittlung für eingeschränkte Nutzergruppen

Cignal Global Communications Germany GmbH

Taunusanlage 11, 60329 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 5 56 76 51 30

**CNI Communications Network
International GmbH**

Kölner Straße 12, 65760 Eschborn

- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung
- Informations- und Buchungsdienste
 - Online-Datenbanken / Online-Dienste

Colt Telecom GmbH

Bleichstraße 52, 60313 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 95 95 80

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)

Commerzbank AG

Kaiserplatz, 60261 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 1 36-20

- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung
- Informations- und Buchungsdienste
 - ohne Differenzierung

ComPart EDV-Systeme GmbH

Westerfelder Weg 41, 61250 Usingen
Telefon 0 60 81 / 9 17 70

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

COMPoint Network Consulting GmbH

Triftstrasse 103, 34246 Vellmar
Telefon 05 61 / 98 22 30

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Comwave GmbH

Liebigstraße 27 c, 60323 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 97 20 20 12

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste

Cosmik Telekommunikation AG

Lange Straße 13, 60311 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 29 89 02-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

CSC - Ploenzke IT - Services GmbH

Du Pont Straße 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H.
Telefon 061 72/94 19 87

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste

DATA LOGIC Inhaber: Jörg Schüler

Weißdornweg 20, 34125 Kassel
Telefon 061 51 / 87 14 31

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern

Delta Web Markus Diehl & Yan Hackl GbR

Eudorfer Weg 3, 36304 Alsfeld
Telefon 066 31 / 96 93-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern

DeTeMedien Deutsche Telekom Medien GmbH

Wiesenhüttenstraße 18, 60329 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 2 68 20

- Teilnehmerverzeichnisse
 - Herausgabe von Teilnehmerverzeichnissen gemäß TUDLV

DeTeSystem Deutsche Telekom Systemlösungen GmbH

Hahnstraße 43 d, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 66 05 68 90

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
 - Telex
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
 - Fernwirkdienste
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
 - Business-TV
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Technische Bereitstellung von Multimediadiensten
 - Bereitstellung von Multimediadiensten
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox
 - Audiotex
- Allgemeine Satellitenfunkdienste
 - VSAT Dienst



DeTex GmbH

Elisabethenstraße 62, 64283 Darmstadt

- Funkrufdienste
 - Unidirektionale Nachrichtenübermittlung (Ton, Zahlen und/oder Text)

Deutsche Börse Systems AG

Börsenplatz 7-11, 60284 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 79 67-0

- Datenmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)

Deutsche Börse Systems GmbH

Insterburger Straße 7, 60487 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 77 84-0

Deutsche Post AG Generaldirektion

Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt
Telefon 0 61 51 / 9 08-0

- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)

Deutsche Telekom Online Service GmbH

Julius-Reiber-Straße 37, 64293 Darmstadt
Telefon 0 61 51 / 6 80-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

DFR Deutsche Funkruf GmbH

Anna-Birle-Straße 11, 55252 Mainz-Kastel
Telefon 0 61 34 / 7 16-0

- Funkrufdienste
 - Unidirektionale Nachrichtenübermittlung (Ton, Zahlen und/oder Text)

DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

Kaiserleistraße 29-35, 63067 Offenbach
Telefon 0 69 / 80 54-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

Dresdner Bank AG OR-SY-E

Jürgen-Ponto-Platz 1, 60301 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 26 30

- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)

Dresdner Kleinwort Benson Research GmbH

Jürgen-Ponto-Platz 1, 60301 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 26 30

Dritte Kabelvision Management Beteiligungs GmbH & Co. KG

Kölnener Straße 6, 65760 Eschborn
Telefon 0 61 96 / 92 63 00

- Technische Bereitstellung von Rundfunk
 - Verteilen von Rundfunksignalen

DRV Datendienste Recherche- und Verwaltungs-GmbH

Oberhöchstader Straße 35, 61440 Oberursel
Telefon 0 61 71 / 5 20 31

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste

D-SAT

Konrad-Adenauer-Straße 69, 34132 Kassel

- Allgemeine Satellitenfunkdienste
 - ohne Differenzierung

EAM-Line GmbH

Monteverdiestraße 2, 34131 Kassel
Telefon 05 61 / 9 33-01

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen

ECN Telekommunikation GmbH

Schmickstraße 38-40, 60314 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 42 09 40

- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox
 - ohne Differenzierung
- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung
- Informations- und Buchungsdienste
 - Online-Datenbanken/Online-Dienste

EDS Informationstechnologie und Service (Deutschland) GmbH

Eisenstraße 56, 65428 Rüsselsheim
Telefon 0 61 42 / 80 01

- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox
 - ohne Differenzierung
- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung
- Informations- und Buchungsdienste
 - Online-Datenbanken/Online-Dienste

EGN B.V.

Zweigniederlassung Frankfurt am Main

Kaiserstraße 73, 60329 Frankfurt am Main

- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

Erste Kabelvision Management

Beteiligungs- GmbH & Co. KG

Kölner Straße 6, 65760 Eschborn
Telefon 0 61 96 / 92 63 00

- Technische Bereitstellung von Rundfunk
 - Verteilen von Rundfunksignalen

ETS Verwaltung für Sprach- und Datennetze GmbH

Brunnenstraße 4, 61191 Rosbach v.d.H.

- Sprachdienste
 - Sprachtelefonien für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz

Euroamerican Group Inc.

Hanauer Landstraße 208-216, 60314 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 43 05 85 37

- Informations- und Buchungsdienste
 - Online Datenbanken/Online-Dienste

European Telecommunication Holding E.T.H. Aktiengesellschaft

Berner Straße 119, 60326 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 7 59 06-0



EuroRings Asset Germany GmbH

Kleyerstraße 90, 60326 Frankfurt am Main

- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung

EuroRings Services Germany GmbH

Kleyerstraße 90, 60326 Frankfurt am Main

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung

Fa. Meyer Computer & Zubehör Einzelkaufmann

Obere Straße 8, 37124 Rosdorf

FaciliCom Telekommunikation GmbH

Windmühlstraße 1, 60329 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 3 10 89-0

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

FemNet e.V.

Koselstraße 7, 60318 Frankfurt am Main

- Datenübermittlungsdienste
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
 - Elektronische Post/Mailbox
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

First Line Telephone Discount GmbH

Zeil 5, 60313 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 59 67 58 67 oder 0 69 / 59 67 68 54

- Öffentliche Telekommunikationsstellen
 - Bereitstellen von öffentliche Telefonstellen gemäß TUDLV
 - Sonstige Telekommunikationsstellen

First Telecom GmbH

Lyoner Straße 15, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 66 54 20

- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Flughafen Frankfurt Main AG

60547 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 69 06 03 00

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Sprachmehrwertdienste
 - ohne Differenzierung
- Bündelfunkdienste
 - Sprach- und Datenübermittlung für eingeschränkte Nutzergruppen
- Mobile Datenfunkdienste
 - Paketvermittelte Datenübertragung

Frankfurter Wach- und Schließ KG Koch GmbH & Co.

Reuterweg 44, 60323 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 59 67 85

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

Freeway Netserver Internet-Service Center GmbH

Ludwig-Rinn-Straße 14-16, 35452 Heuchelheim
Telefon 06 41 / 96 78-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

G & S EDV-Service GmbH

Lilienthalstraße 1, 34123 Kassel
Telefon 05 61 / 57 09 70

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

G.T.L. GLOBAL TELELINK GmbH

Tanusstraße 40-42, 60329 Frankfurt am Main
Telefon 69 23 80 80

- Öffentliche Telekommunikationsstellen
 - Bereitstellen von öffentliche Telefonstellen gemäß TUDLV

GE Capital Spacenet Services Europe GmbH

Stahlstraße 42, 65428 Rüsselsheim

- Allgemeine Satellitenfunkdienste
 - ohne Differenzierung

GeoNet Mailbox Systems GmbH

Ilmesmühle, 36166 Haunetal
Telefon 0 66 73 / 91 90 30

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

German BusinessNet

Nieder-Röder-Straße 40-42, 63110 Rodgau
Telefon 0 61 06 / 82 20-2

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne Satelliten gestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Gigabell AG

Mainzer Landstraße 46, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 1 70 84-1 00

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Zusammenschaltungs- und Netzzugangsdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Netzunterstützende Dienste
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)



- Technische Bereitstellung von Rundfunk
 - Übermitteln von Ton- und Fernsehsignalen zwischen Einrichtungen der Rundfunkanstalten
- Technische Bereitstellung von Multimediadiensten
 - Bereitstellung von Multimediadiensten
- Mobiltelefondienste
 - Mailboxdienste
 - SMS (Short Messaging Service)

GIROSOFT Systemhaus GmbH

Elzer Straße 7, 65555 Limburg
Telefon 0 64 31 / 9 85 40

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Global Communications GmbH Gesellschaft für Dienstleistungen im Telekommunikationsbereich

Frankfurter Straße 151a, 63303 Dreieich
Telefon 0 61 03 / 9 62-1 00

Global One Telekommunikationsdienste GmbH

Stiftstraße 23, 60313 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 29 01-0

GRK Genossenschaftliches Rechenzentrum Kassel GmbH

Falderbaumstraße 41, 34123 Kassel
Telefon 05 61 / 9 59 00

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzzunterstützende Dienste
- Mobiltelefondienste
 - SMS (Short Messaging Service)

GSI Transport & Touristik Gesellschaft für Datenfernverarbeitung mbH

64206 Darmstadt

- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox
 - ohne Differenzierung
- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung

GSi-DATEL Gesellschaft für Datenfernverarbeitung mbH

Bartningstraße 55, 64289 Darmstadt

- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Fernwirkdienste

GTC Telecommunication Hessen CCI GmbH

Wächtersbacher Straße 89, 60386 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 41 99 30

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste
- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern

GTE Data Services GmbH

Morgenthaler Allee 79-81 – TOPAS 2 – 65760 Eschborn
Telefon 0 61 96 / 95 88 90

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen

HEAG MediaNet GmbH

Jägertorstraße 207, 64289 Darmstadt
Telefon 0 61 51 / 7 09-29 00

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
- Netzmanagementdienste

- Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
- Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern

- Sprachdienste
 - Sprachtelefonien für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

HiServ Hightech International Services GmbH

Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 3 05-32 41

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
 - Business-TV
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern



Hoechst AG

Brüningstraße 50, 65926 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 3 05-0

- Datenübermittlungsdienste
 - ohne Differenzierung
- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)

HR Hessischer Rundfunk Anstalt des öffentlichen Rechts

Bertramstraße 8, 60320 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 1 55 26 23

- Allgemeine Satellitenfunkdienste
 - ohne Differenzierung

ICS Interactive Communication Services GmbH

Taunusstraße 52-60, 60329 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 90 73 66 80

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
- Sprachdienste
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox

IHS Industrie- und Handelsschutz GmbH

Rebstöcker Straße 33-39, 60326 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 7 58 08 70

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

IMC Telecom AG

Hahnstraße 70, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 66 40 09-0

- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)
- Mobiltelefondienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)

Infonet Network Services Deutschland GmbH

Lyoner Straße 14, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 66 52 20

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste

Infraserv Hoechst Gebäude C 770 65926

Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 30 50

- Netzmanagementdienste
 - Betrieb von TK-Anlagen innerhalb einer geschlossenen Benutzer Gruppe (GBG)

IP23 Gesellschaft für IP-basierte Dienstleistungen mbh

Daimlerstraße 32, 60314 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 40 89 99-0

- Datenübermittlungsdienste
- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste
- Netzmanagementdienste
 - Netzzunterstützende Dienste
 - Intelligente Netzdienste

Interactive Network Informations Systeme GmbH

Stephanstraße 3, 60313 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 1 33 60

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Intercross Deutschland GmbH

Industriestraße 48, 63150 Heusenstamm
Telefon 07 00 / 46 83 72 76

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

INTERNET AG Global Network

Am Burgacker 23, 69488 Birkenau
Telefon 0 69 / 97 39 10 56 oder 0 62 01 / 39 04 29

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
- Technische Bereitstellung von Multimediadiensten
 - Bereitstellung von Multimediadiensten

Internet PoP Frankfurt GmbH

Mainzer Landstraße 46, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 1 70 84-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

interoute Telecom Deutschland

Lyoner Straße 15, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 6 69 83 80

- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox
 - Audiotex

INTROCOM GmbH

Am Molkenborn 11, 63654 Büdingen
Telefon 0 60 42 / 95 04 29

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern



IPF.NET GmbH ist jetzt Gigabell

Mainzer Landstraße 46, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 17 08 40

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne Satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)

IT-Consult Einzelunternehmung Jürgen Voskuhl

Goldgrubenstraße 18, 63303 Dreieich
Telefon 0 61 03 / 98 50 70

- Sprachmehrwertdienste
 - Audiotex
 - Telefaxmehrwertdienste

ITS International Network Services B.V.

Kaiserstraße 73, 60329 Frankfurt am Main

- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)

Junge Union Hochtaunus

Wilhelmstraße 16, 61381 Friedrichsdorf
Telefon 0 61 72 / 7 99 97

- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox

KabelMedia Projektmanagement Kommunikationsnetze GmbH & Co. KG Kabelbetriebsgesellschaft

Kölner Straße 6, 65760 Eschborn
Telefon 0 61 96 / 92 63 00

- Technische Bereitstellung von Rundfunk
 - Verteilen von Rundfunksignalen

Kasseler Wach- und Schließinstitut

Butenhoff GmbH

Kohlenstraße 45, 34121 Kassel
Telefon 05 61 / 20 09 90

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

KfGW Kabelfernsehen für

Groß Gerau Weiterstadt GmbH & Co. KG

Darmstädter Straße 29, 64521 Groß Gerau
Telefon 0 61 52 / 8 10 27

Kneidl, Dietmar

Karlstraße 57, 64285 Darmstadt

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Kommunales Gebietsrechenzentrum Kassel

Knorrstraße 30, 34134 Kassel
Telefon 05 61 / 20 40

- Datenübermittlungsdienste
 - ohne Differenzierung

KomTel Telecommunications Services GmbH

Mainzer Landstraße 47, 60329 Frankfurt am Main

- Netzmanagementdienste
 - Intelligente Netzdienste
 - Callback-Dienste
- Sprachdienste
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Kötter Security GmbH & Co.

Bolongarostraße 57–59, 65934 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 3 00 95 40

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

Level 3 Communications GmbH

Mainzer Landstrasse 16, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 50 60 80 00

- Breitband Übertragungsdienste
 - Colocation Service
 - Übertragung über Überseekabel

Loreck, Jens

Hohler Weg 13, 35716 Dietzhölztal

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Lufthansa Systems GmbH

Am Weiher 24, 65451 Kelsterbach
Telefon 0 61 07 / 9 91 34-8

- Datenmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
 - Fernwirkdienste
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste
 - Intelligente Netzdienste
- Bündelfunkdienste
 - ohne Differenzierung

LWS Limburger Werkschutz & Wachdienst Heym GmbH

Birkenstraße 10, 65550 Limburg
Telefon 0 61 07 / 98 18 20

- Datenmehrwertdienste
 - Datenmehrwertdienste Fernwirkdienste

Main-Data GmbH Gesellschaft für Telekommunikation

Brown-Boveri-Straße 30, 63457 Hanau
Telefon 0 61 88 / 91 07 15 oder 0 61 84 / 90 00 56 / -57

- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)

Mainova Kommunikationsnetze GmbH

Solmsstraße 73, 60486 Frankfurt am Main
Telefon 01 80 / 1 18 88 11

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber

Mannesmann Arcor AG & Co.

Kölner Straße 5, 65760 Eschborn
Telefon 0 69 / 2 16 90

- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Telex
- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Sprachdienste
 - Sprachtelefonien für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
- Sprachmehrwertdienste
 - Erteilen von Auskünften über Rufnummern gemäß TUDLV
- Öffentliche Telekommunikationsstellen
 - Bereitstellen von öffentlichen Telefonstellen gemäß TUDLV



MB-Promotion Einzelunternehmung

Matthias Böhmer

Forststraße 15, 64572 Büttelborn
Telefon 0 61 52 / 5 27 69

- Mobiltelefondienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)

MCI International Deutschland GmbH

Rüsterstraße 13, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 72 66-0

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Angebot von satellitengestützten Übertragungswegen
 - Weitervermieten von angemieteten satellitengestützten Übertragungswegen
- Allgemeine Satellitenfunkdienste
 - VSAT Dienst

MCI WorldCom Deutschland GmbH

Mainzer Landstraße 46, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 97 26 80

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)

McWEB GmbH & Co. KG

Rheinstraße 3, 64283 Darmstadt

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Medical Network e.V.

Am Wildzaun 30, 64546 Walldorf
Telefon 0 18 05 / 12 14 16

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Mega Satellitenfernsehen GmbH

Basaltstraße 48, 60487 Frankfurt am Main

Metromedia Fiber Network GmbH

Eschersheimer Landstraße 55, 60322 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 05 54-0

Meyer, Dirk

Im Grund 4, 34317 Habichtswald
Telefon 0 56 06 / 65 12

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

MFS Communications GmbH

Solmsstraße 73-75, 60486 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 97 26 80 oder 0 60 63 / 91 38 12

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Mox Electronic GmbH Geschäftsbereich Telco

Hagenauer Straße 47, 65203 Wiesbaden
Telefon 06 11 / 3 61 10

- Mobiltelefondienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)

MVC Deutschland GmbH

Ziegelhüttenweg 43, 60598 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 6 33 99-2 00

- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz

NACAMAR Data Communications GmbH

Robert-Bosch-Straße 32, 63303 Dreieich
Telefon 0 61 03 / 91 60

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox
- Netzmanagementdienste
 - Netzunterstützende Dienste
 - Intelligente Netzdienste

Nbase Xyplex GmbH

Voltastraße 9, 63128 Dietzenbach
Telefon 0 60 74 / 4 99 40

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern

NCC Gesellschaft für Netzwerk Kommunikation und Consulting GmbH

Dieselstraße 7, 36041 Fulda
Telefon 06 61 / 9 77 50

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinedienstanbietern und Internet-Providern

Netcom Kassel Gesellschaft für Telekommunikation mbH

Königstor 3-13, 34117 Kassel
Telefon 05 61 / 7 82-17 82

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

Netztel Plus Drillisch AG

Odenwaldstraße 4, 64629 Heppenheim
Telefon 0 62 52 / 7 04-0

- Mobiltelefondienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)

Netzwerk Service SM GmbH

Gaußstraße 41, 68623 Lambertheim
Telefon 0 62 06 / 9 31-1 21

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste

NTTCable Gesellschaft für Telekommunikation mbH

Auf der Lind 10, 65529 Waldems Esch
Telefon 0 61 26 / 9 98 76-0

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste



- Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)
- Mobiltelefondienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)
- Angebot von satellitengestützten Übertragungswegen
 - Weitervermieten von angemieteten satellitengestützten Übertragungswegen

Ocean Edge Communications GmbH

Hessenring 13a, 65546 Mörfelden
2000 noch nicht am Markt!

Omnilink Internet Service Center

Hahnstraße 70, 60528 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 66 44 10

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

One.Tel GmbH

Grüneburgweg 12, 60322 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 99 99 41 32

Onlinestore Telecom-Systeme GmbH

Rotdornweg 66, 63128 Dietzenbach
Telefon 0 60 74 / 81 04 90

- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox

OR Network Einzelunternehmung Oliver Reitz

Eiserne Hand 11, 35305 Grünberg
Telefon 0 64 01 / 22 01 20

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Orga Data Team AG

Kästnerstraße 10 a, 63110 Rodgau
Telefon 0 61 06 / 82 30

Pan Dacom GmbH

Robert-Bosch-Straße 32, 63303 Dreieich
Telefon 0 61 03 / 9 32-0

- Netzmanagementdienste
 - Netzunterstützende Dienste
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox

PROTECTAS Bewachungsdienste GmbH

Berner Straße 77, 60437 Frankfurt am Main

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

Punctum Service + Information Software Distributor Einzelunternehmung Hartmut Schulte

Ederweg 6, 34253 Lohfelden
Telefon 0 56 08 / 94 99 30

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Quickfunk GmbH

Breitlacher Straße 94, 60489 Frankfurt am Main
Telefon 01 72 / 3 50 60 34

- Bündelfunkdienste
 - Sprach- und Datenübermittlung für eingeschränkte Nutzergruppen

Raab Karcher Sicherheit GmbH

Blumenstraße 12, 60318 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 95 91 50 15

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

Regio[Net] Gesellschaft für neue Kommunikationsformen mbH

Bahnhofstraße 8, 3615 Ebersburg
Telefon 0 66 56 / 91 01 00

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Reinhard, Timon

Erbacher Straße 41, 64756 Mossautal

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Reuters AG Technical Manager Germany

Guiollettstraße 54, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 7 56 50

- Allgemeine Satellitenfunkdienste
 - ohne Differenzierung

Rhein-Main Rechenzentrum GmbH & Co. KG

Heddernheimer Landstraße 144, 60439 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 5 80 40

- Datenübermittlungsdienste
 - ohne Differenzierung

RMN Telekommunikationsnetzgesellschaft mbH Rhein-Main

Solmsstraße 26, 60486 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 13 37 75 80

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Netzmanagementdienste

- Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber

Röhner KG

Marktstraße 13, 36142 Tann/Rhön
Telefon 0 66 82 / 91 91 40

RSL COM Deutschland GmbH

Schiersteiner Straße 84-86, 65187 Wiesbaden
Telefon 0 69 / 6 69 84 30

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

RZB Rechenzentrum Buchhandel GmbH

Töngesgasse 4, 60311 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 94 50 44-0

- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

SAVVIS Germany GmbH c/o Bridge International GmbH

Mainzer Landstraße 23a, 60329 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 24 24 79 45

- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner



Telekommunikationsdienstleistungen ohne der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

- Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
- Netzunterstützende Dienste

SBK Software + Systeme GmbH

Holländische Straße 141, 34127 Kassel
Telefon 05 61 / 98 99 89

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

SC Service Concept Deutschland Mitte GmbH

Gutenbergstraße 11, 63477 Maintal
Telefon 0 61 09 / 76 37 00

- Netzmanagementdienste
- Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Schwab & Partner GmbH

Kästnerstraße 10 a, 63110 Rodgau
Telefon 0 64 31 / 9 24 04

- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post

SCOBS! Connect Internet Providing GmbH

Westerwaldstraße 64, 65549 Limburg
Telefon 0 64 31 / 9 24 04

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

SECURITAS GmbH

Heerstraße 50, 60488 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 5 00 00 80

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

Sicherheitsdienste – Hessisches Bewachungs- institut GmbH

Reichertweg 10, 63069 Offenbach
Telefon 0 69 / 6 98 40 09 40

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

SITA Bezirksleitung Deutschland

Rahmannstraße 11, 65760 Eschborn
Telefon 01 71 / 9 38 36 75 oder 0 69 / 8 00 60

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Telex
- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

SMATcom Netz-Verwaltungs GmbH

Frankfurter Straße 101, 65479 Raunheim
Telefon 0 61 42 / 99 28 0

- Technische Bereitstellung von Rundfunk
 - Verteilen von Rundfunksignalen

SoulTek GbR

Grünbergerstraße 5, 35325 Mücke-Nieder-Ohmen
Telefon 0 66 33 / 63 43

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

Sprint Telecommunication Services GmbH

Lyoner Straße 36, 60528 Frankfurt am Main

- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Telefaxmehrwertdienste
- Netzmanagementdienste
 - ohne Differenzierung
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachmehrwertdienste ohne Sprachvermittlung

STAR Telecommunications Deutschland GmbH

Voltastraße 1a, 60486 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 82 40-0

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Intelligente Netzdienste
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox
- Öffentliche Telekommunikationsstellen

- Erteilen von Auskünften über Rufnummern gemäß TUDLV
- Sonstige Telekommunikationsstellen
- Bereitstellen von öffentlichen Telefonstellen gemäß TUDLV

Startec Global Communications GmbH

Weismüllerstraße 25, 60314 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 42 08 74 14

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste
 - Intelligente Netzdienste
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox
 - Audiotex
- Mobiltelefondienste
 - Wiederverkauf von Mobiltelefondiensten (Providerdienste)

Startec Global Communications (Germany) GmbH

Brosstraße 6, 60487 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 42 09 49 35

- Sprachdienste
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)



SUPER-plus telecommunications gmbh

Weiseler Straße 41, 35510 Butzbach
Telefon 06 41 / 3 71 89 14

- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)
- Sprachmehrwertdienste
 - Sprachbox
 - Audiotex

Swisscom (Deutschland) GmbH c/o Alen & Overy

Taunustor 2, 60311 Frankfurt am Main
Telefon 0 64 31 / 28 37 16

Systemberatung Axel Dunkel GmbH

Gutenbergstraße 5, 65830 Kriefel
Telefon 0 61 92 / 9 98 80

- Datenübermittlungsdienste
 - Elektronische Post/Mailbox
 - Rechnungsabwicklung
- Netzmanagementdienste
 - Zusammenschaltungs- und Netzzugangsdienste

T.M.I. TELEMEDIA INTERNATIONAL Ltd.

Niederlassung Deutschland

Wilhelm-Leuschner-Straße 23-25, 60329 Frankfurt/Main
Telefon 0 69 / 3 10 37 01

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
 - Netzunterstützende Dienste

TAT GmbH

Industriestraße 15, 64807 Dieburg
Telefon 0 60 71 / 2 02-0

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
- Datenmehrwertdienste
 - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Elektronische Post
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
- Netzmanagementdienste
 - Callback-Dienste
 - Netzunterstützende Dienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Technische Bereitstellung von Multimediadiensten

- Bereitstellung von Multimediadiensten

TelDaFax AG

Rudolf-Breitscheid-Straße 1-5, 35037 Marburg
Telefon 0 64 21 / 1 81-00

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

Teleglobe GmbH

Theodor-Heuss-Allee 2, 60486 Frankfurt am Main
Telefon 01 71 / 6 85 69 37

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
 - Weitervermieten von angemieteten Übertragungswegen
- Datenübermittlungsdienste
 - Paketorientierte Datenübermittlung
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache
 - Zusammenschaltungsdienste zwischen Netzen verschiedener Netzbetreiber

TelePassport Service GmbH

Schwindstraße 3, 60325 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 75 39-10 00

- Netzmanagementdienste
 - Callback-Dienste

TiS Telecommunication Services Katz & Co. KG

Friedberger Landstraße 148, 60389 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 46 99 24 93

- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

Transit AG i. Gr.

Südring 42, 34497 Korbach

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern

UNIFI Communications GmbH

Gärtnerweg 3, 60322 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 1 54 08-0

- Datenmehrwertdienste
 - Telefaxmehrwertdienste

Vanco Euronet GmbH

Frankfurter Straße 233, 60263 Neu-Isenburg
Telefon 0 61 02 / 7 85-5 55

Viatel Communications GmbH

Hanauer Landstraße 187-189, 60314 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 49 94-0

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
- Datenübermittlungsdienste
 - Leitungsvermittelte Datenübermittlung
- Sprachdienste
 - Sprachtelefondienste für die Öffentlichkeit auf der Basis eines selbst betriebenen Netzes (lizenzpflichtig)

Viatel GmbH

Hanauer Landstraße 187-189, 60314 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 94 99 40

- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

VISTEC Internet Service GmbH

Hagenauer Straße 42, 65203 Wiesbaden
Telefon 06 11 / 2 20 38

- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern



WEFA GmbH

Reuterweg 47, 60323 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 7 14 05-4 00

Wiesbadener Wach- und Schließgesellschaft Müller & Co. GmbH

Luisenstraße 19, 65185 Wiesbaden
Telefon 06 11 / 37 20 58

- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post

WinStar Communications GmbH

Platz der Einheit 1, 60327 Frankfurt am Main

- Datenmehrwertdienste
 - Fernwirkdienste

WITCOM Wiesbadener Informations- und Telekommunikations Gesellschaft mbH

Weidenbornstraße 1, 65189 Wiesbaden
Telefon 06 11 / 7 80 30 00

- Angebot von Festnetz-Übertragungswegen (ohne satellitengestützte Ü-Wege)
 - Angebot von Festnetz-Übertragungswegen für die Öffentlichkeit auf der Basis selbst betriebener Übertragungswege (lizenzpflichtig)
- Netzmanagementdienste
 - Netzzugangsdienste in Netze, z. B. von Mailboxbetreibern, Onlinediensteanbietern und Internet-Providern
- Sprachdienste
 - Wiederverkauf von Sprachdiensten (Providerdienste)

WorldCom Telecommunication Services GmbH

Brönner Straße 15, 60313 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 97 26 80

- Netzmanagementdienste
 - Netzbetrieb für geschlossene Benutzergruppen (GBG) einschließlich der Erbringung allgemeiner Telekommunikationsdienstleistungen mit der Besonderheit der Vermittlung von Sprache

WORLDxCHANGE COMMUNICATION LTD.

Am Seedamm 44, 60489 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 9 78 55-0

- Sprachdienste
 - Sprachdienste für die Öffentlichkeit ohne selbst betriebenes Netz

Zellmer Kommunikationstechnik Einzelunternehmung

Hanauer Landstraße 14, 63594 Neuenhasslau-Hasselroth
Telefon 0 60 55 / 8 28 24

- Öffentliche Telekommunikationsstellen
 - Bereitstellen von öffentlichen Telefonstellen gemäß TUDLV

Zellmer Multimedia GmbH

Hanauer Landstraße 14, 63594 Neuenhasslau-Hasselroth
Telefon 0 60 55 / 8 28 24 oder 0 60 55 / 9 32 20

- Datenmehrwertdienste
 - Elektronische Post
 - Telefaxmehrwertdienste
 - Buchungsdienste/Elektronischer Zahlungsverkehr (EFT)
- Integrierte Mehrwertdienste
 - Videokonferenz
 - Business-TV
- Technische Bereitstellung von Multimediadiensten
 - Bereitstellung von Multimediadiensten
- Öffentliche Telekommunikationsstellen
 - Sonstige Telekommunikationsstellen
 - Bereitstellen von öffentlichen Telefonstellen gemäß TUDLV

inm_numerical magic Gesellschaft für neue Medien

Daimlerstraße 32, 60314 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 / 94 19 63-1 30

Hessen-media: Eine Initiative stellt sich vor

Den Wandel zur Informationsgesellschaft aktiv gestalten – mit der Initiative Hessen-media fördert die Hessische Landesregierung Multimedia-Anwendungen in allen Bereichen der Gesellschaft.

Hessen-media: was steckt dahinter?

Die Initiative der Hessischen Landesregierung bündelt die Potentiale der Multimedia-Technologien und macht sie für alle Bürger und Wirtschaftsbereiche nutzbar. So stärkt sie strategisch Hessens Position als innovativer Wirtschafts- und Technologiestandort im globalen Wettbewerb und verbessert die Arbeits- und Lebensbedingungen der Bürgerinnen und Bürger. Und das heißt konkret:

Die Anwendung fördern

Reale Projekte, von Hessen-media gefördert, belegen den praktischen Nutzen von Multimedia. Standortsicherung, technische Innovation und gesellschaftliche Relevanz sind die Auswahlkriterien dafür. So ist sichergestellt, daß wirklich alle Bereiche von den technischen Neuerungen profitieren – von der Schule bis zum kleinen und mittelständischen Betrieb.

Die Umsetzung unterstützen

Entwicklung, Anwendung, Ausbildung: jeder dieser Punkte wird in das Konzept einbezogen. Das erfordert die Rasanz des multimedialen Fortschritts. Dafür wurde ein Netzwerk von Kompetenz-Zentren aufgebaut werden. Sie bieten Beratung und Know-how für die wichtigsten Schwerpunkte:

1. Multimedia-Kompetenz-Zentren:

Multimedia-Anwender müssen neben technischen Kenntnissen auch die Fähigkeit entwickeln, sich im Angebot zu orientieren und selbstbestimmt auszuwählen. Das Netzwerk hessischer Multimedia-Kompetenz-Zentren entwickelt dafür Ausbildungsinhalte und berät Lehrkräfte, SchülerInnen, Eltern und Medienschaffende.



2. Multimedia-Support-Center:

Kleine und mittelständische Unternehmen benötigen passgenaue Lösungen für den Multimedia-Einsatz. Die Support-Zentren informieren, qualifizieren, beraten und vermitteln geeignete Kooperationspartner.

3. Multimedia-Kreativ-Zentrum:

Frankfurt ist die deutsche Werbe- und Kommunikationsmetropole. Gerade in diesem Markt sind die neuen Techniken eine enorme Herausforderung. Die Dienstleistungen des Zentrums reichen von der Aus- und Fortbildung von Fachkräften bis zur kooperativen Entwicklung neuer Anwendungstechniken.

Den Austausch anregen

Experten aller Fachrichtungen führen ihr Knowhow in Fachbeiräten zusammen. So entstehen Kooperationen zwischen Projekten, neue Konzepte und Ideen, und unnötige Parallelarbeiten werden vermieden.

Sind Sie neugierig auf Hessen-*media*? Auf unserer Homepage

www.hessen-media.de

finden Sie vielfältige Informationen zur Landesinitiative mit Kontaktadressen und Ansprechpartnern konkreter Projekte. In diesen Themenbereichen gibt es Telematikprojekte:

- Bildung
- Telemedizin
- Umweltschutz
- Verkehr
- Wirtschaft
- Teleworking
- Verwaltung
- Sozialnetz
- Medienwirtschaft

Die Aktionslinie Hessen-telekommunikation

Mit der Liberalisierung des TK-Marktes hat sich innerhalb der dienstleistungsorientierten hessischen Wirtschaft die TK-Branche zu einem bedeutenden Faktor entwickelt. Von hier gehen wichtige, positive Impulse für die Zukunft aus, die das Bundesland Hessen als innovativen Wirtschafts- und Technologiestandort innerhalb der Europäischen Union positionieren. Die digitale Revolution eröffnet weitere Märkte, das Zusammenwachsen Europas und die Globalisierung werden deren Erschließung erleichtern.

Die hessische Landesregierung hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, die Dynamik der TK-Branche weiter zu fördern, um damit die Entwicklung Hessens zum starken High-Tech-Standort voranzutreiben. Im Rahmen der Landesinitiative Hessen-media ist die Aktionslinie Hessen-telekommunikation ein wichtiges Element dieser Bestrebungen. Die Bündelung von Kompetenzen und der Austausch von Informationen unterstützen Hessens TK-Branche dabei, in der Konkurrenz mit erstklassigen Produkten und Dienstleistungen erfolgreich zu bestehen.

Unternehmen der TK-Industrie entwickeln sich immer mehr zu einem Kristallisationspunkt für die Entwicklung neuer Technologien und damit auch für das Wachstum anderer Wirtschaftszweige. Innovations- und Wettbewerbsdruck machen es deshalb gerade für kleine und mittelständische TK-Unternehmen unabdingbar, Kompetenzen zu bündeln, um im Markt bestehen zu können.

Die mittelständische TK-Industrie in Hessen wird bereits durch verschiedene Projekte und Supportmaßnahmen in den Bereichen Innovationskapital, Kooperationen und Kommunikation zum Markt gefördert. Wichtig ist in diesem Zusammenhang der Aufbau branchenspezifischer Netzwerke, d. h. die Bündelung von Fachkompetenz durch Bildung regionaler Arbeitsgemeinschaften beziehungsweise Netzwerke: Hessen-telekommunikation dient der hessischen TK-Branche dafür als Basis.





Um ihre Marktposition auszubauen, benötigen die hessischen TK-Dienstleister:

- Kapital für Innovation
- Kooperationspartner
- fachspezifische Informationen
- Möglichkeiten zur Präsentation ihrer Kernkompetenz,

damit sie Ideen schnell aufgreifen, entwickeln und realisieren können.

Hessen-*telekommunikation* greift aktuelle Themen auf und bietet mit seinen Produkten hessischen TK-Unternehmen wertvolle Unterstützung. So wurde der vorliegende Branchenführer als Grundlage weiterer Supportmaßnahmen entwickelt, woraus eine recherchierbare Datenbank hessischer TK-Unternehmen im Internet mit detaillierten Informationen zu Firmenprofil und zu den jeweiligen Tätigkeits- und Produktspektren entstehen wird.

Gemeinsam mit der Wirtschaft wollen wir Hessens Weg in die Informationsgesellschaft mit hoher Priorität vorantreiben und die Chancen nutzen, diese neuen Märkte zu erschließen.

Hessen-*telekommunikation*

Ulrich Bass, Leiter Hessen-*telekommunikation*

Telefon 06 11/7 74-6 12, Telefax -6 20

e-mail bass@technologiestiftung.de