

business Full Rack

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen

Nutzen Sie unser neues LEW Green Data Center in Augsburg als ideale Umgebung für Ihre Server-Systeme und Netzwerkkomponenten. Lagern Sie Ihre Server aus und profitieren Sie von unserer hochverfügbaren Rechenzentrums-Infrastruktur.



Unsere Leistungen

- Bereitstellung eines **19" Serverschranks** mit bis zu 47 Höheneinheiten im **Rechenzentrum 2** von LEW TelNet
- Angestrebte Zertifizierungen nach **DIN EN 50600** und **ISO/IEC 27001**
- **Modernes und sicheres Rack-Schließsystem**
- **Energie:** Abrechnung je kVA nach tatsächlicher mittlerer Leistungsaufnahme
- **Brandfrüherkennung** mit automatischer Löschanlage, mehrere Brandabschnitte
- **Mehrfaktoren-Authentifizierung bei Zugangskontrollen** ins Rechenzentrum durch Vereinzelanlagen
- **24x7 Videoüberwachung und Monitoring** der Räumlichkeiten und gesamten Infrastruktur
- **Umfassender Service:**
24x7 Störungsannahme, 365 Tage im Jahr

- **Strombezug aus 100% erneuerbaren Energien*:**
eigene PV-Freiflächen- sowie Dachanlage und über Wasserkraft
- **Hohe Verfügbarkeit durch mehrfache Redundanz**
 - **Stromversorgung** über zwei unabhängige Versorgungspfade inklusive USV-Anlage mit kinetischem Energiespeicher und Notstromversorgung
 - **Kälteversorgung** durch energieeffiziente Luft-Luft-Wärmetauscher
 - Knoten- und kantendisjunkte **Glasfaser-Anbindung**

Versorgt
mit 100 %
Ökostrom*





Produktvarianten

- **business Full Rack – Basic** bis 3 kVA
- **business Full Rack – Mid Density** bis 6 kVA
- **business Full Rack – High Density** bis 10 kVA
- **business Full Rack – Ultra High Density** ab 10 kVA auf Anfrage



Attraktive Optionen

- **Upgrade/ Downgrade** von maximaler Leistungsaufnahme auf Anfrage möglich
- **CU-, LWL- oder High Density LWL-Anschluss** im Rack, redundant, single-mode oder multi-mode
- **Anschlussmöglichkeit** an die vorhandene Switch-Infrastruktur
- **Services wie Helping Hands**, einmalige Betriebsunterstützung oder Installationssupport
- **Vermietung von Lagerboxen** in sicherer Self-Storage Umgebung im LEW Green Data Center

Ihre Vorteile auf einen Blick



Performante Anbindung!

Verbindung direkt über das LEW TelNet Glasfasernetz oder namhaften Carrier – Kurze Wege und geringe Latenzzeiten.



Made in Germany!

Datenhaltung ausschließlich in Deutschland und weitgehend Einsatz von nationalen Produkten und Zulieferern.



Reduzieren Sie mit uns sicher und hochverfügbar Ihren CO₂-Fußabdruck!

Wir setzen auf umwelt- und ressourcenschonende Technologien.



Unsere Infrastruktur spart Ihnen Zeit und Geld!

Mit unserem professionellen Rechenzentrum müssen Sie nicht in eigene Infrastruktur investieren und schaffen Freiraum für Ihr Kerngeschäft.

Weitere Informationen finden Sie unter www.green-data-center.de

Kontakt über greendatacenter@lewtelnet.de oder telefonisch unter +49 821 328-4477

LEW TelNet GmbH

Oskar-von-Miller-Str. 1 b
86356 Neusäß

T +49 821 328-4477

greendatacenter@lewtelnet.de
www.green-data-center.de
www.lewtelnet.de

Unser Ziel:
Gut für die Umwelt.
Und für Sie!

business access colo

Highspeed-Internet für Ihr Unternehmen.

Unsere Leistungen

- Bereitstellung des Internetzugangs für Ihr Rack oder Höheneinheiten in unserem Rechenzentrum.
- **99,9% Verfügbarkeit** pro Jahr.
- **Abrechnung des Datenvolumens** (Traffic-Paket als Volume-Vertrag oder Flatrate).
- **Redundant** ausgelegtes **IP-Switching-Backbone**.
- **Öffentliche IP-Adressen:** IPv4: /29 3 Adressen nutzbar, IPv6: /48 Netzwerk (zusätzliche IP-Adressen im Rahmen der RIPE Richtlinien möglich).
- **24x7-Störungsannahme**, 365 Tage im Jahr.
- **Professionelle Beratung** und **Betriebsunterstützung** über Experten-Hotline (Servicezeitraum: Mo.-Fr., ausgenommen gesetzliche Feiertage, 8:00 bis 17:00 Uhr, Reaktionszeit max. 4 Std.).

Optionen

- Weitere IPv4-Adressen

Weitere ergänzende Angebote: [business volume](#), [business DDoS Protection](#), [Registrierung von Domainadressen](#)

Produktvarianten

	Symmetrische Bandbreite
business access colo 100M	100 Mbit/s
business access colo 500M	500 Mbit/s
business access colo 1G	1 Gbit/s
business access colo 2G	2 Gbit/s
business access colo 5G	5 Gbit/s
business access colo 10G*	10 Gbit/s

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Hohe Sicherheit und Verfügbarkeit Ihrer Internetanbindung!** Das Rechenzentrum ist über mehrere Internetprovider verbunden. Die Zuführung erfolgt über eine redundant ausgelegte Switch- und Router-Infrastruktur.
- **Hoher Qualitätsstandard!** Die redundanten Internetanbindungen verfügen über niedrige Latenzzeiten und optimales Routing.
- **Internationales Peering!** Durch unsere redundanten Internetprovider Uplinks verfügen Sie über eine hohe Anzahl von Peering Partner wie z. B. Interxion, DE-CIX.

*nur im LEW Green Data Center verfügbar

Weitere Informationen finden sie unter www.lewtelnet.de oder telefonisch +49 821 328-2929.

business connect fibre professional

Highspeed-Internet für Ihr Unternehmen.

Unsere Leistungen

- Leistungsfähiger **Highspeed-Internetzugang** über eine **Glasfaserdirektanbindung** (LWL).
- Direkte und schnelle Anbindung an den **Hochgeschwindigkeits-Backbone** von LEW TelNet.
- **Öffentliche IP-Adressen:** IPv4: /29 3 Adressen nutzbar, IPv6: /48 Netzwerk.
- **Flatrate:** Datenvolumen inklusive.
- Netzabschlussgerät: **Cisco Router**.
- **Schnittstelle** Ethernet: 10/100/1000Base-T bzw. 10GBase-LR.
- **Servicelevel und Verfügbarkeit pro Jahr nach Ihren Anforderungen:**
Bronze 98,5%, Silber 99,0%, Gold 99,5%, Platin 99,9%.
- **Professionelle Beratung und Betriebsunterstützung** über unsere Experten-Hotline (Servicezeitraum: Mo.-Fr., ausgenommen gesetzliche Feiertage, 8:00 - 17:00 Uhr, Reaktionszeit max. 4 Std.).
- **24x7-Störungsannahme**, 365 Tage im Jahr.

Optionen

- Weitere öffentliche IPv4- und IPv6-Adressen
- Überwachung der Online-Leitungsauslastung über unser Kundenportal

Weitere ergänzende Angebote: business voice SIP, business DDoS Protection, Managed Security Gateway, Regio Data Space.

Produkte

	Download	Upload
business connect fibre professional 50/10	50 Mbit/s	10 Mbit/s
business connect fibre professional 100/50	100 Mbit/s	50 Mbit/s
business connect fibre professional 300/100	300 Mbit/s	100 Mbit/s
business connect fibre professional 500/250	500 Mbit/s	250 Mbit/s
business connect fibre professional 1000/500	1.000 Mbit/s	500 Mbit/s
business connect fibre professional 50	50 Mbit/s	50 Mbit/s
business connect fibre professional 100	100 Mbit/s	100 Mbit/s
business connect fibre professional 300	300 Mbit/s	300 Mbit/s
business connect fibre professional 500	500 Mbit/s	500 Mbit/s
business connect fibre professional 1000	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s
business connect fibre professional 2000	2.000 Mbit/s	2.000 Mbit/s
business connect fibre professional 5000	5.000 Mbit/s	5.000 Mbit/s

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Setzen Sie auf die Zukunftstechnologie Glasfaser!** Damit investieren Sie in eine nachhaltige Lösung mit ausreichend Übertragungskapazitäten auch für zukünftige Anforderungen.
- **Wir sind regional für Sie vor Ort!** Auch Ihr persönlicher Ansprechpartner für Ihren Highspeed-Internetzugang.
- **Ihr flexibler Internetzugang für Ihre Anforderungen!** Stellen Sie sich den Highspeed-Internetzugang nach Ihren persönlichen Anforderungen zusammen.

Weitere Informationen finden sie unter www.lewtelnet.de oder telefonisch +49 821 328-2929.

Managed Security Gateway

Schützen Sie Ihre Daten.

Unsere Leistungen

- **Individuelle Beratung** zur Erfüllung Ihrer IT Sicherheitsziele
- **Betrieb, Monitoring & Wartung** der **Security Gateway-Systeme** durch **LEW TelNet IT Security-Spezialisten***
- **Next Generation Firewall Systeme** eines **Marktführers auf Mietbasis**
- **Betriebsunterstützung**** über Experten-Hotline und Remote-Zugriff inkl. kostenlosem Hardware-Tausch*** (Servicezeitraum: Mo.-Fr., 8:00 bis 17:00 Uhr, ausgenommen ges. Feiertage, **Reaktionszeit max. 4 Std.**)
- **24x7-Störungsannahme**, 365 Tage im Jahr und **24x7-Monitoring/Protokollierung** der Firewall im Netzwerk-Management-Center von LEW TelNet
- **Sicherheitsbedrohungen werden granular erkannt und abgewendet.** Zahlreiche Schutz-Funktionalitäten und ein Policy-Management inklusive
- **Reportingmöglichkeiten** und auf Wunsch mit **eigenem Managementzugriff**

Schutz Module und Leistungsmerkmale

 Firewall Modul & Site2Site VPN (IPSec)	 Sandboxing (Zero Day Angriffe erkennen und verhindern)
 Benutzer Authentifizierung (Integration in Active Directory)	 Intrusion Prevention (Blockieren von böartigen IP Paketen)
 Anti-Bot Schutz (Blockieren von Bot-Netz Kommunikation)	 Hochverfügbarkeit (Clusterbetrieb von 2 Systemen)
 Anti-Malware Scanner (Virus, Spyware, Würmer, Trojaner, Ransomware, etc.)	 URL Filter und HTTPS Inspection (Filtern von Internet Seiten nach Kategorien inkl. SSL URLs)
 Mobile Access VPN (IPSec Software Clients für Desktops und Smartphones)	 Applikations-Schutz (Absicherung von Internet Applikationen und Social Media)

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Zeit- und Geldersparnis!** Experten der LEW TelNet sorgen für den optimalen Betrieb Ihrer Gateway Sicherheitslösung, inklusive aller notwendigen Konfigurationen und Software-Updates. Sie sparen Investitionen in Fachpersonal, Hard- und Software.
- **Angriffs-Schutz der Extraklasse!** Schützen Sie Ihr Netzwerk vor Bedrohungen und ermöglicht die sichere und effiziente Vernetzung von Standorten und mobilen Mitarbeitern bei der Umsetzung von maßgeschneiderten VPN-Konzepten.
- **Schutz vor Zero-Day Schadsoftware!** Geben Sie Verschlüsselungs-Trojaner keine Chance.

* Der Hardware-Standort der zentralen Firewall muss im Netzgebiet von LEW TelNet GmbH liegen. ** Im Rahmen der Betriebsunterstützung ist eine definierte Anzahl an Stunden pro Monat inklusive (abhängig von der Projektkalkulation). Darüber hinaus gehende Leistungen werden nach Aufwand zu den aktuell gültigen Stundenverrechnungssätzen der LEW TelNet berechnet. *** Der Hardware-Tausch erfolgt am nächsten Arbeitstag, wenn die Störungsmeldung an LEW TelNet bis 12:00 Uhr erfolgt.

Weitere Informationen finden sie unter www.lewtelnet.de oder telefonisch +49 821 328-2929.