

Tempomacher für den Datenstrom Ihres Business

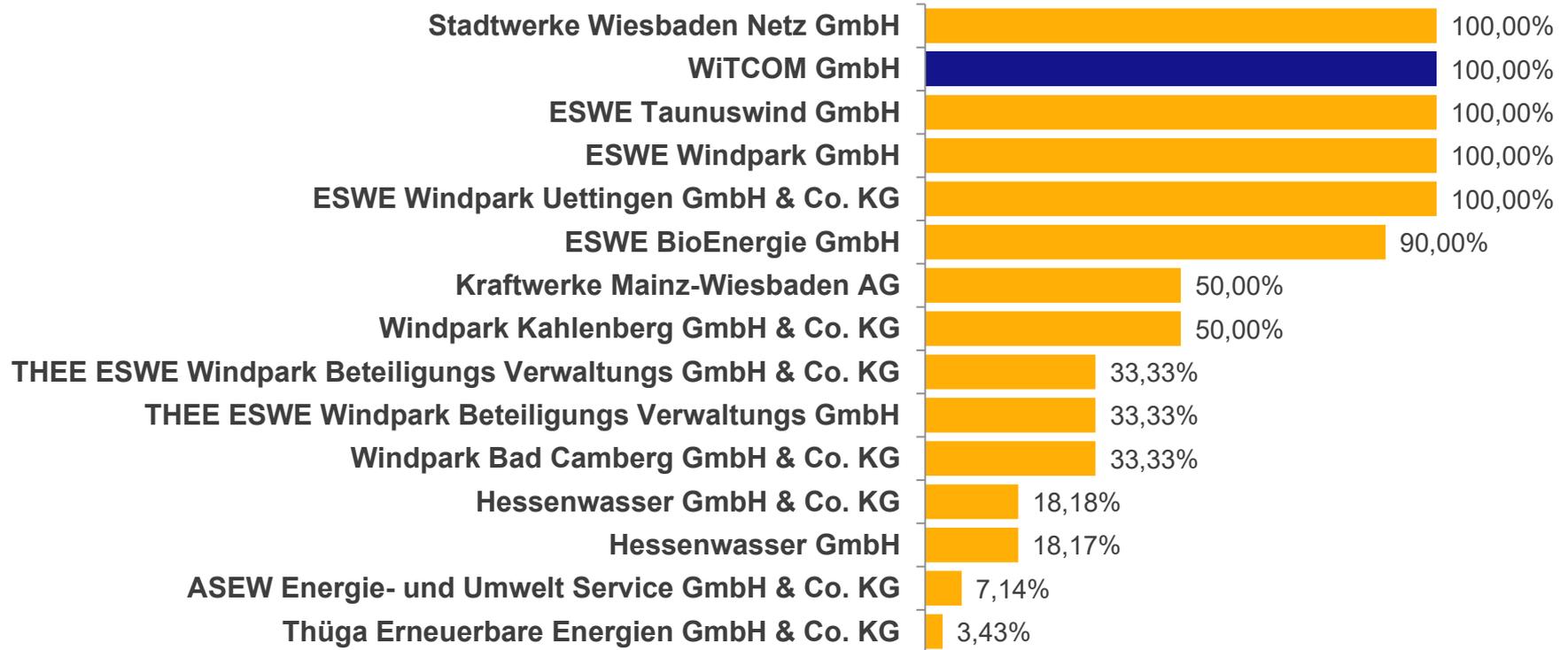


WITCOM GMBH

UNTERNEHMEN

- Unternehmen der  **ESWE**
Versorgung
- Seit 1997 erfolgreich am Markt
- IT- und TK-Dienste für Geschäftskunden, Netzbetreiber & öffentliche Auftraggeber
- 3 eigene Rechenzentren mit über 1000 m² Fläche und Notfallarbeitsplätze mit 400 m² Fläche
- Internationale Präsenz durch Kollokationsflächen und Internetknoten
- 36 Mitarbeiter

Eingliederung von WiTCOM zu ESWE



WiTCOM TIMELINE

- 1997 Gründung mit Liberalisierung des TK-Marktes
- 2002 Erstmalig positives Jahresergebnis
- 2003 Status als Internet Service Provider
- 2006 Inbetriebnahme Hochgeschwindigkeitsring Wiesbaden - Frankfurt
- 2008 Erschließungen im Rheingau und Taunusstein
- 2009 Inbetriebnahme Rechenzentrum Konrad-Adenauer-Ring
- 2012 Erschließungen Mainz und Hochheim
- 2019 Unterirdische Rheinquerung nach Bingen

NETZINFRASTRUKTUR

- 650 km Glasfaserkabel
- 1.100 km Kupferkabel
- 100G basierter redundanter Carrier Ethernet Backbone
- Hochverfügbarer Internet POP
- Netzkopplung an Europas größten Internetknoten (DE-CIX)



ISO 27001:2013
Management
System
www.tuv.com
ID 9108643008



NETZINFRASTRUKTUR

- Direkte Verbindung zu den wichtigsten Cloud-Plattformen (Amazon Web Services, Google Microsoft)
- Digitales Funknetz für Betreiber kritischer Infrastrukturen
- LoRa WAN Funknetz für IoT Anwendungen

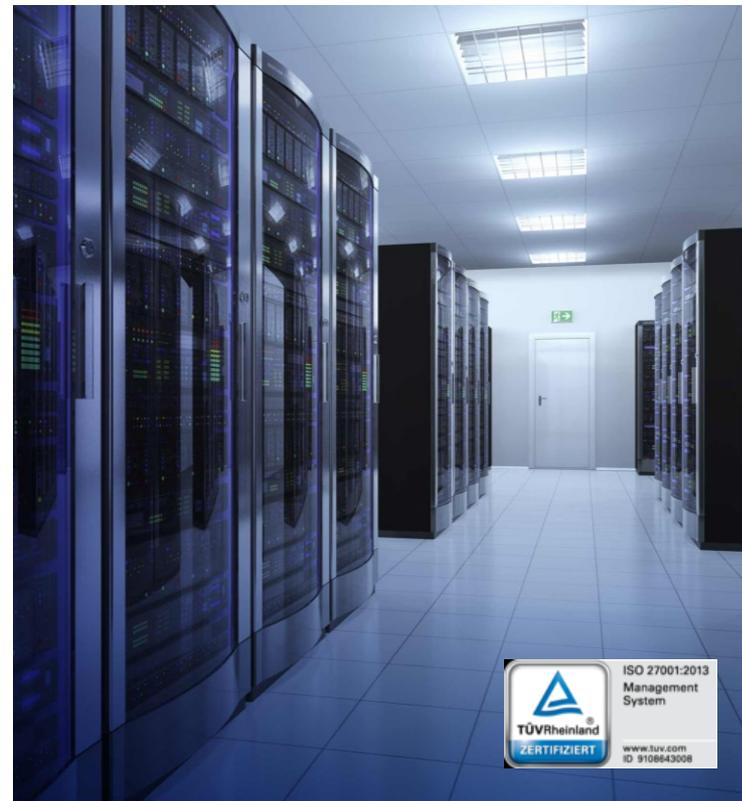


NETZINFRASTRUKTUR



RECHENZENTREN DER WITCOM

- DC1
 - 400 m² Technikflächen
 - TÜV-Zertifiziert
 - Eigenbetrieb mit Naturstrom
 - Internationales TIER III – Standard ca. 1.600 Watt je m² Kühlleistung
 - Redundante LWL-Anbindung
- DC2
 - 350 m² Technikflächen
 - TÜV-Zertifiziert
 - Eigenbetrieb mit Naturstrom
 - Kühlleistung mit 600 Watt je m²



PRODUKTPORTFOLIO

INTERNET

STANDORTVERNETZUNG

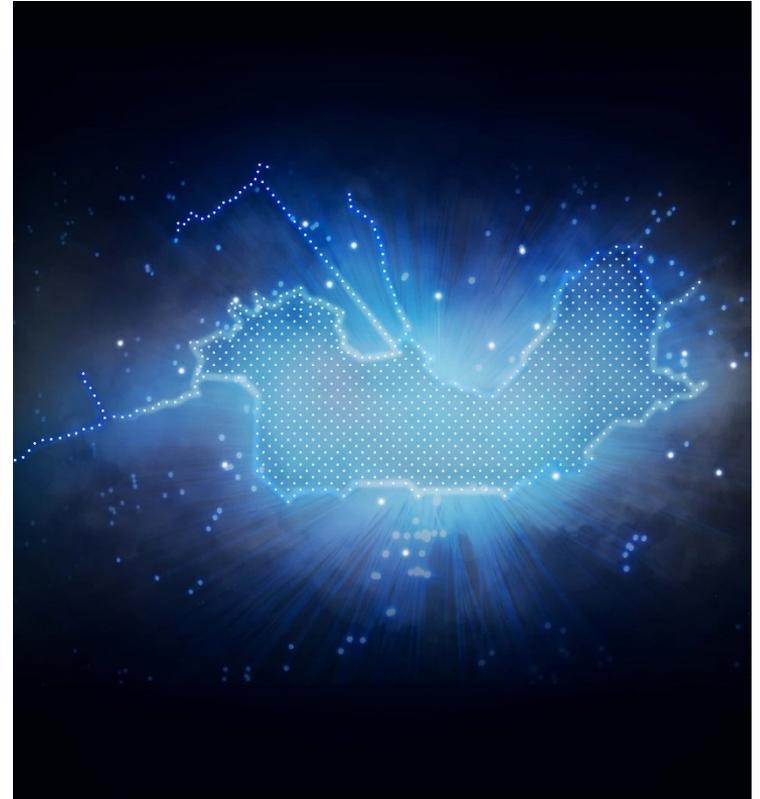
DATACENTER

TELEFONIE



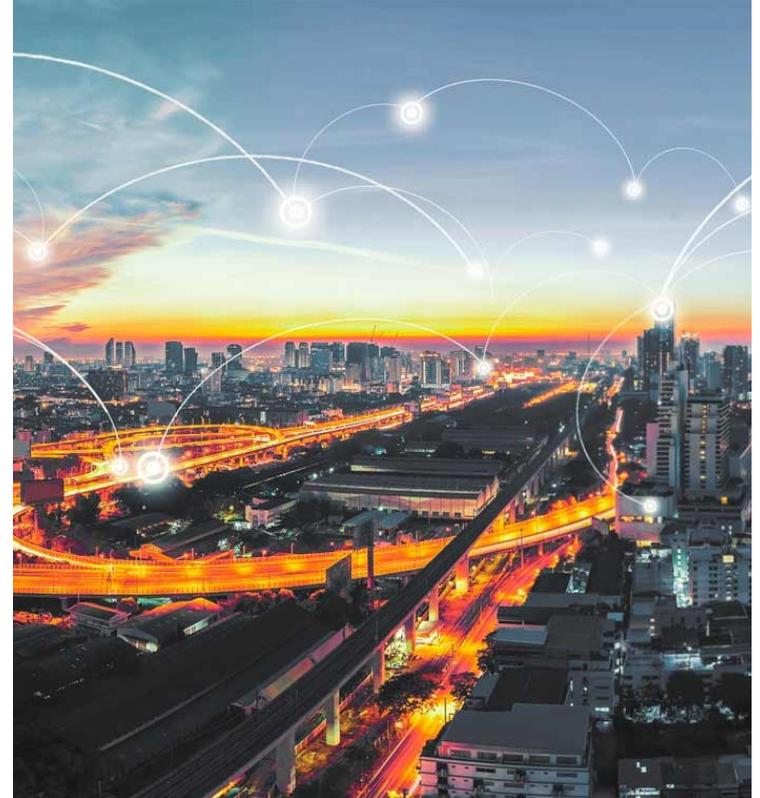
INTERNET

- **Internetzugänge**
garantierte Bandbreiten bis zu 10 Gbit's
- **Managed Firewall**
Next-Generation Firewall
- **E-Mail Security**
High-Quality Detection - Mehr als 98,5% der Spam-E-Mails werden geblockt.
- **Domain Services**
Über 350 Country-Code wie .de oder .it und über 600 neue generische Top-Level-Domains wie .shop oder .gmbh



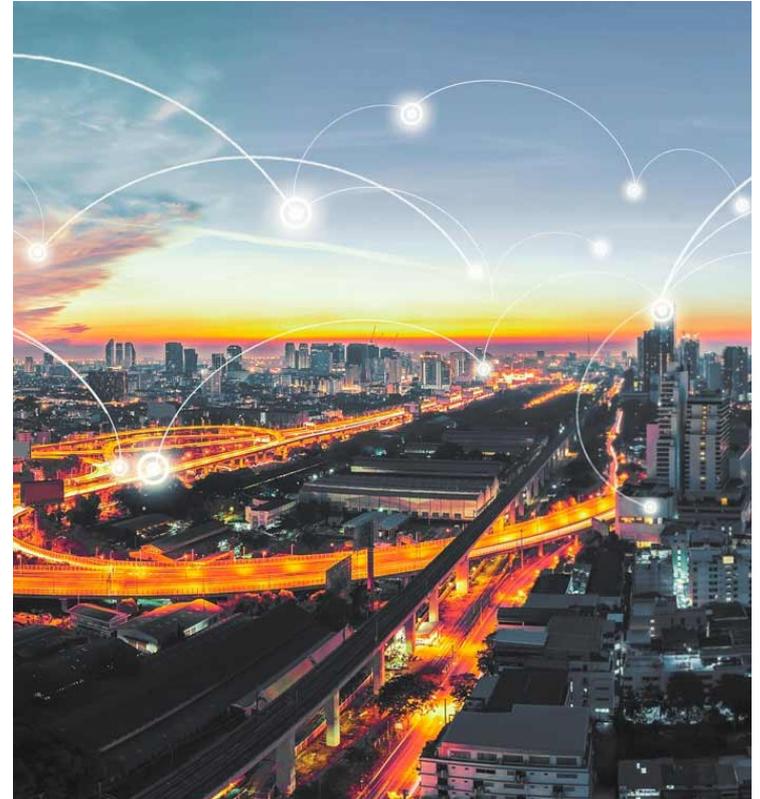
STANDORTVERNETZUNG

- **Ethernet Link**
Bandbreiten von 2,5 Mbit/s bis zu 100 Gbit/s
- **Fibre Channel Link**
serielle und kontinuierliche
Hochgeschwindigkeitsübertragungen großer
Datenmengen
- **Cloud Link**
Ihre individuelle, sichere und dedizierte Multi-
Cloud Anbindung



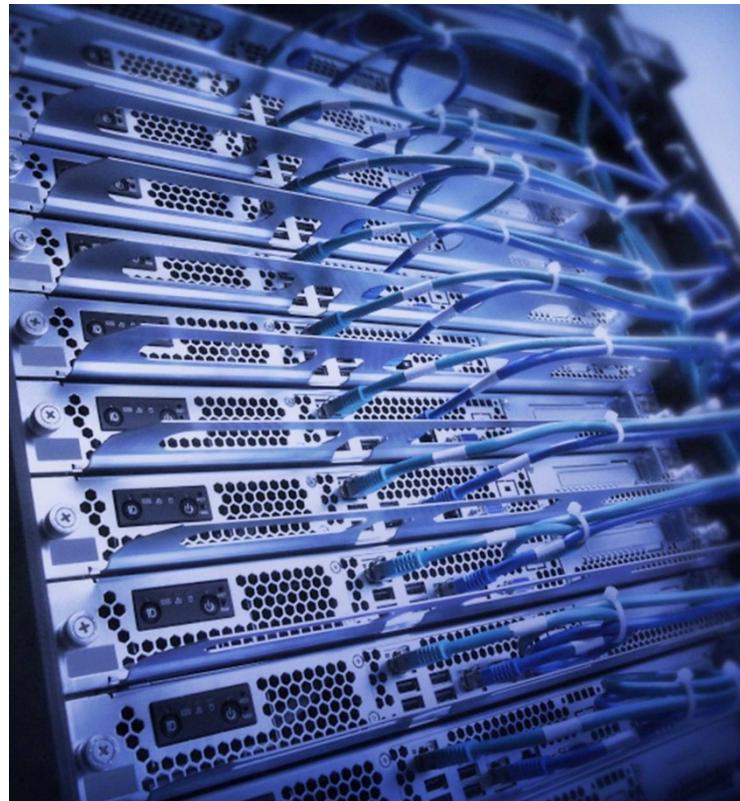
STANDORTVERNETZUNG

- **Link Festverbindung**
SDH basierte Verbindung
- **MPLS VPN**
eigenes Unternehmensnetz für alle Sprach-, Daten- und Video-Anwendungen
- **Smart City Link (LoRa WAN)**
Vernetzung von Endgeräten, wie Sensoren, Aktoren oder IoT Komponenten



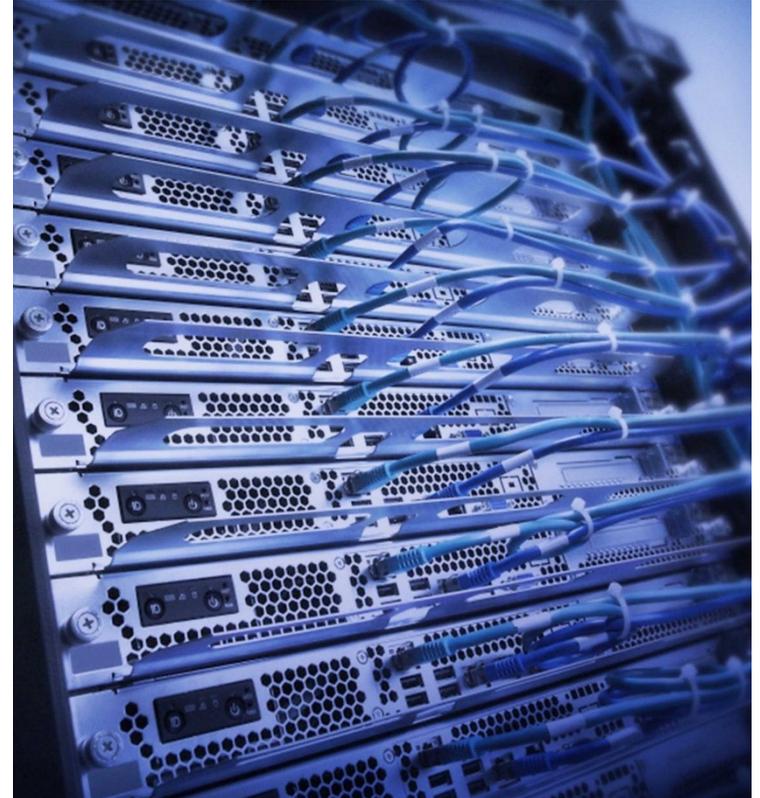
DATACENTER

- **Serverhousing**
Vom Rack für Ihren Einzelserver bis zum Cage für ganze Server- oder Rechnerschränke
- **Notfallarbeitsplätze**
Fortsetzung der Geschäftsfunktionen in gewohnter IT-Umgebung
- **Virtual Datacenter**
Das skalierbare Rechenzentrum der nächsten Generation! Virtuelle Ressourcen in Form von CPU-Leistung, RAM und Festplattenkapazität



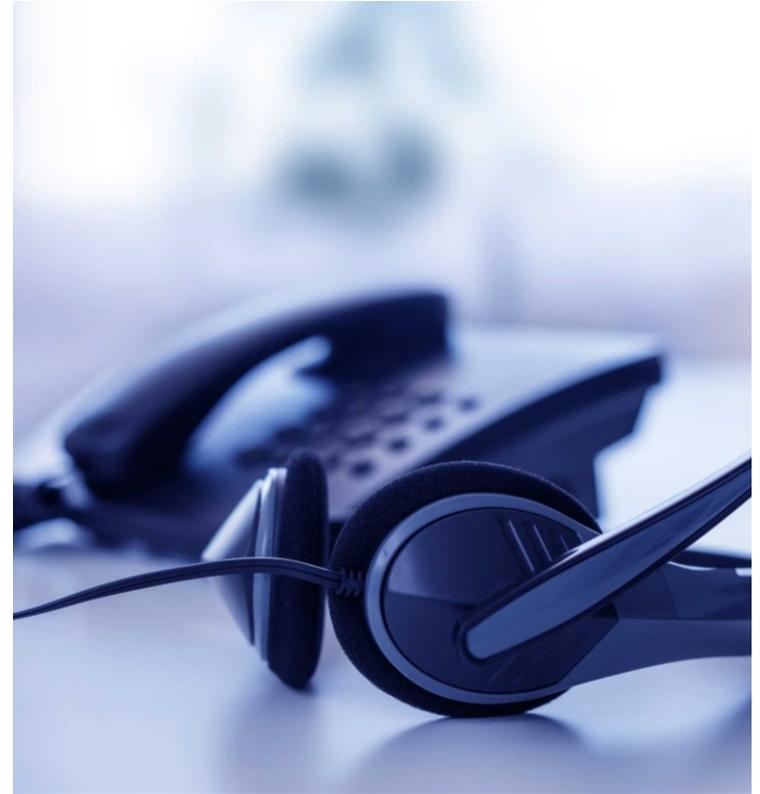
DATACENTER

- **Sync&Share**
Die neue Enterprise File Sync and Share-Lösung der WiTCOM ermöglicht den schnellen Austausch von großen Daten mittels verschlüsselter Übertragung.
- **Simple Storage**
Der einfache, simple, skalierbare, schnelle und günstige Speicher für Ihre Daten
- **Backup&Restore**
Durchgängiges Datensicherungskonzept für Server, Desktops und mobile User



TELEFONIE

- **SIP Trunk**
Ihr digitaler Telefonanschluss der Zukunft
- **Hosted VoIP**
Die cloudbasierte TK-Anlage aus dem WiTCOM-Netz
- **Digitalfunk**
Der digitale Betriebsfunk in Wiesbaden



VIELEN DANK

WITCOM 
Digital. Vernetzt.