

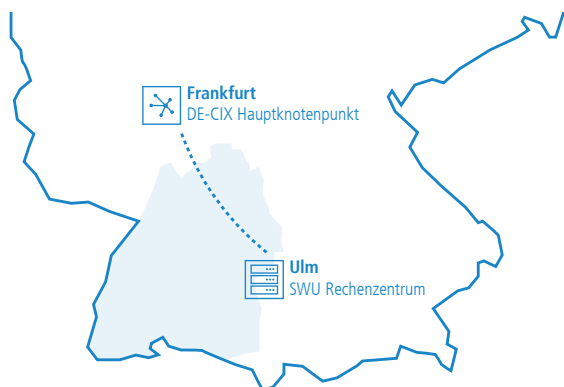
IT-Infrastruktur auf zertifiziertem Sicherheitsniveau – Rechenzentrum Ulm.



Das SWU Rechenzentrum – Hosting neu gedacht

Regional. Sicher. Persönlich.

Auf über 400 m² bieten wir in Ulm eine leistungsfähige Serverinfrastruktur für geschäftskritische IT-Anwendungen. Moderne Serverschränke, eine ausfallsichere Stromversorgung, effiziente Kühlsysteme sowie eine konsequente Absicherung durch Zwei-Faktor-Authentifizierung gewährleisten höchste Verfügbarkeit und Sicherheit. Ergänzt wird dies durch eine vollständig redundante Infrastruktur, die einen stabilen und unterbrechungsfreien Betrieb sicherstellt.



Direkte Anbindung an den Internet Hauptknotenpunkt in Frankfurt

Über eine dedizierte redundante 100G-Verbindung ist unser Rechenzentrum direkt an einen der weltweit größten Internetknotenpunkte angebunden. Das ermöglicht kürzeste Wege ins Internet, geringe Latenzen und maximale Performance für Ihre Anwendungen.

Unser mehrfach zertifiziertes Rechenzentrum

TÜV IT TSI L3, EN 50600, ISO 27001, EN 50001 und EN 14001 belegen die geprüfte Qualität von Bau, Technik und Betrieb und stehen für einen Rechenzentrumsbetrieb, die höchste Sicherheit, Ausfallschutz und Schutz sensibler Daten gewährleistet.



Schrittmacher des
digitalen Wandels

SWU TeleNet
Verlass dich drauf.

SWU

Was zeichnet unser Rechenzentrum aus?



Standort & Infrastruktur

- Standort Ulm - regional stark angebunden
- 2 getrennte Brandabschnitte (je 200m²)
- Ausgelegt für langfristiges Wachstum



Racks und Leistung

- 3-8 KW pro Rack (Wasserkühlung im Rack möglich)
- Redundante A/B Stromzuführung zu jedem Serverschrank
- Individuelle Cross-Connect Möglichkeiten zwischen den Racks und den Serverräumen



Sicherheit und Zutritt

- Mehrstufiges Sicherheitszonenkonzept
- 2 Faktor Authentifizierung mit Chip & PIN bis zum Rack
- 24/7 Zutritt mit Protokollierung
- Videoüberwachung & Rack Sicherung



Brandschutz

- Feuerlöschanlagen und Brandfrühsterkennung in allen technischen und kritischen Anlagenbereichen
- F90 Brandabschnitte
- Automatische Löschung (Stickstoff)



Stromversorgung

- Redundanz nach EN 50600 V3
- USV-gesichert, redundant
- Notstrom für min. 48h



Verfügbarkeit & Zertifizierung

- $\geq 99,99$ % Verfügbarkeit (N+1)
- TÜV-zertifiziert (TSI Level 3, EN 50600)
- ISO 27001 & weitere Branchenstandards
- Betrieb nach höchsten Standards



Netzwerk & Anbindung

- Direkte Anbindung zum Hauptknotenpunkt in Frankfurt
- Flexible Bandbreiten
- Carrierneutral & redundant



Energie & Nachhaltigkeit

- PUE < 1,3 (Vollausbau)
- 100% Ökostrom
- Transparente Verbrauchsmessung
- DIN EN ISO 50001 und DIN EN ISO 14001



Klimatisierung

- Redundante Kühlsysteme
- Bedarfsgerechte Steuerung
- Notkühlkonzept integriert



Mehr Infos unter
swu.de/rechenzentrum

Alles aus einer Hand – über das Rechenzentrum hinaus



Internet



Glasfaser



IoT



Cloud



Jürgen Werner

Leiter Rechenzentrum
SWU TeleNet GmbH
Telefon 0731 / 166-3108
juergen.werner@swu.de



Christos Papadopoulos

Vertrieb
SWU TeleNet GmbH
Telefon 0731 / 166-3183
christos.papadopoulos@swu.de

SWU Telenet GmbH

Geschäftskundenberaterteam
Bauhoferstr. 9/1
89077 Ulm
Telefon 0731-1663167
telenet-vertrieb@swu.de

swu.de

