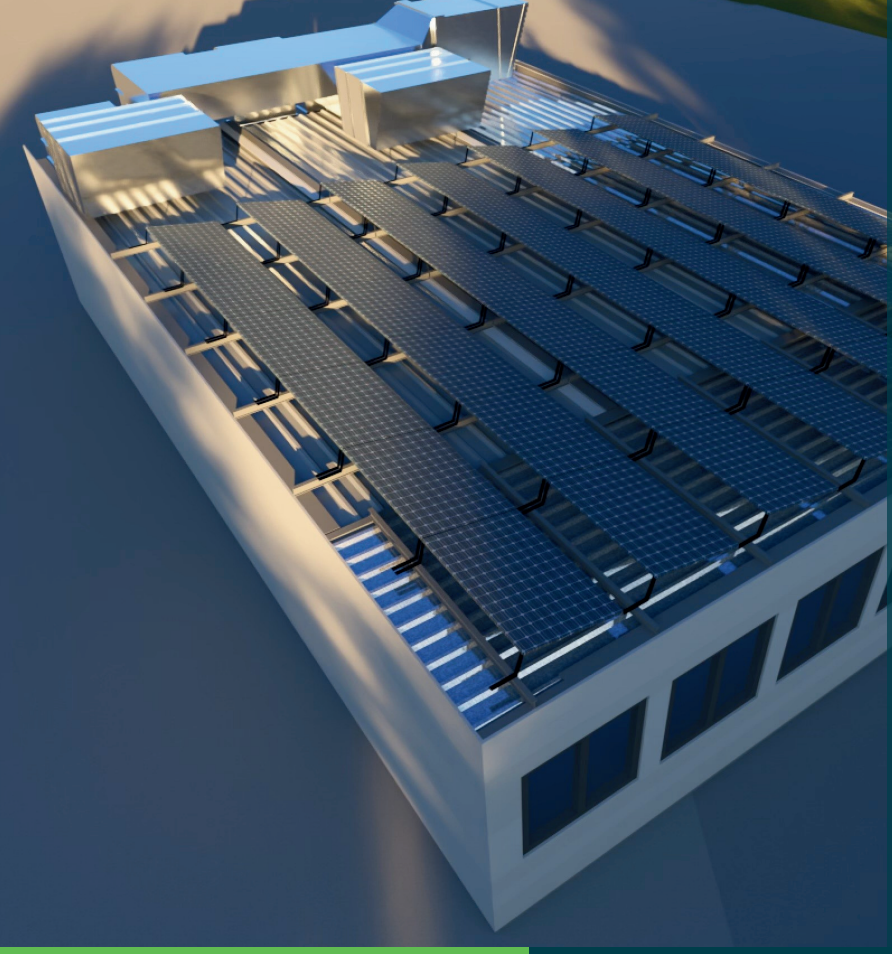

Ihre Daten im grünen Bereich

Höchste Verfügbarkeit

Redundante Glasfaser-Anbindungen (bis zu 100 GBit/s) über unser eigenes Glasfasernetz oder das unserer Partner

Energieeffizient und nachhaltig

100% Ökostrom,
hohe Energieeffizienz und Wärmerückgewinnung

Höchste Sicherheit

Redundant ausgelegte Systeme für Stromversorgung, Klimatisierung, Konnektivität sowie Monitoring

Telemark Menden

Unser neues Rechenzentrum schafft Geo-redundanz und sichert durch standort-unabhängige Rechenleistung, modernste Infrastruktur und konsequente Redundanz-dimensionierung höchste Verfügbarkeit und maximale Datensicherheit.

Unsere Stärke

Neben hohen Sicherheitsstandards stehen Nachhaltigkeit und Energieeffizienz im Vordergrund. Als Tochterunternehmen der Stadtwerke Iserlohn, Stadtwerke Menden und Stadtwerke Lüdenscheid können wir auf langjährige IT-Expertise zurückgreifen.

telemark
Das verbindende Element

Telemark Telekommunikationsgesellschaft Mark mbH | Lennestr. 2 | 58507 Lüdenscheid
Tel 02351 8839 333 | rechenzentrum@telemark.de

Klimatechnik

- Hybrides Kühlsystem: Direkte Freikühlung und zusätzliche Expansionskühlung mit voller Redundanz sorgt für höchste Betriebssicherheit.
- Trennung von Kalt- und Warmgang: Wenig Luftvermischung der Zu- und Abluft steht für größtmögliche Energieeffizienz.
- Wasserfreies Rechenzentrum: Es gibt im Rechenzentrumsbereich keine wasserführenden Leitungen – ganz anders als bei vielen Rechenzentren, in denen Wasser für die Kühlung benutzt wird.

Stromversorgung

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) - redundant aufgebaut
- Netzersatzanlage als Dieselgenerator zur Notstromversorgung
- Redundante Mittelspannungs- sowie Niederspannungshauptverteilungen
- Zwei Stromleisten A/B mit bis zu 10,5 kW Leistungsaufnahme pro Rack, individuelle Absprache möglich

Brandschutz

- Hochmoderne Löschgasanlage sowie Aufschaltung zur 24/7-Überwachung
- Brandfrühesterkennung mit Detektion von Rauchpartikeln
- Blitz- und Überspannungsschutz

Sicherheit

- Mehrstufige personalisierte Zugriffskontrolle und getrennte Zutrittsregelung für sämtliche Bereiche
- 24/7-Zutritt sowie Erreichbarkeit
- flächendeckende Videoüberwachung (innen/außen)
- Einbruchmeldeanlage (EMA)

Telemark Telekommunikationsgesellschaft Mark mbH | Lennestr. 2 | 58507 Lüdenscheid
Tel 02351 8839 333 | rechenzentrum@telemark.de