

Genau meine Lösung.

prego services Utility 4.0 Lösungen

Utility 4.0 Datacenter – die perfekte Plattform für EVU!

Hosting, Betrieb, Cloud-Lösungen und Cybersecurity aus einer Hand!

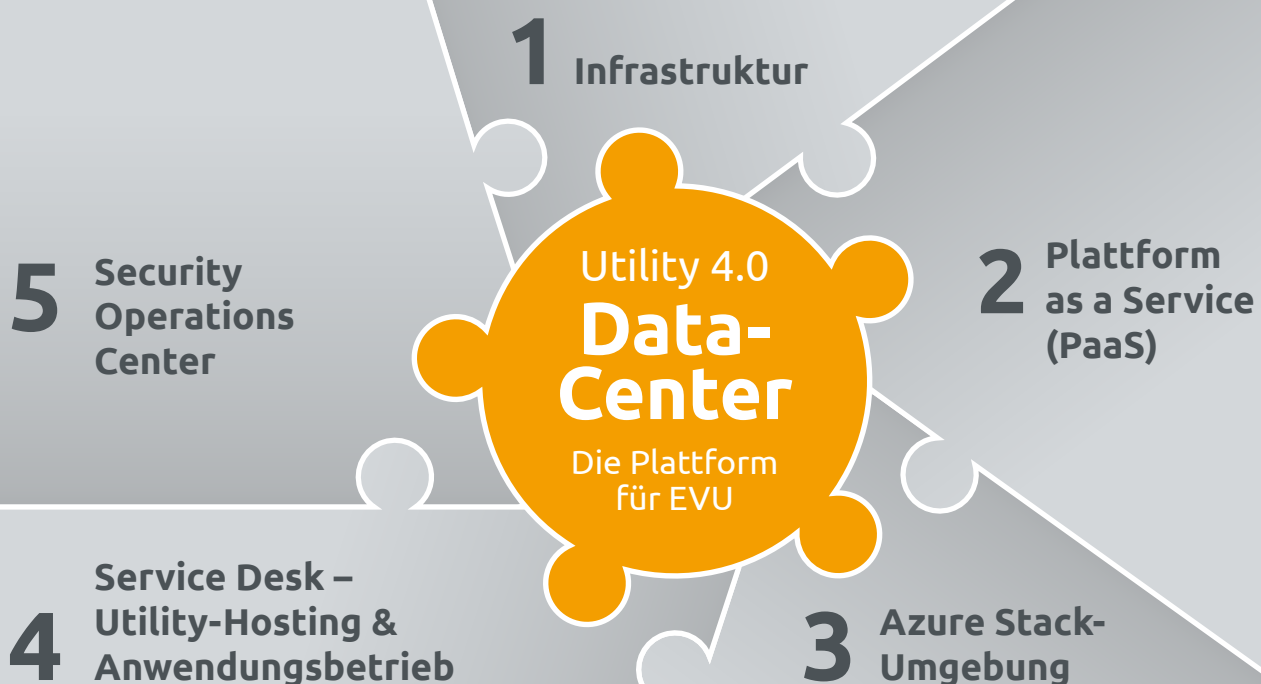
Die Zeichen stehen auf Digitalisierung. Diese eröffnet ein komplexes Themenfeld mit vielen Chancen, Risiken und Potenzialen, die es auszuschöpfen gilt. Und gerade für EVU sind die Anforderungen an eine agile, effiziente Digitalstrategie ebenso anspruchsvoll wie speziell. Genau da sind wir, die Spezialisten für EVU-Digitalisierung, mit unserem Utility 4.0 Datacenter End-to-End-Konzept an Ihrer Seite. Als Ihr verlässlicher Partner mit enormem Betriebs- und Prozess-Know-how in Utility sowie einer Plattform, die Ihnen sämtliche Hosting-Lösungen bietet, damit Sie als Energieversorger sicher und flexibel agieren können.

Wir geben Ihnen die für Ihr Unternehmen passenden Module an die Hand, damit Sie damit die perfekt passende Infrastruktur

für Ihre Daten, Geschäftsprozesse und Applikationen im Rahmen Ihrer Digitalstrategie aufbauen, erweitern oder neu ausrichten können.

Mit unserem bundesweit einmaligen Utility-Rechenzentrums-Verbund mit allein 24 Spezialisten in den Rechenzentren direkt vor Ort und individuellen, sicheren Hosting-Lösungen bieten wir Ihrem Unternehmen ein maßgeschneidertes Rundum-Paket zur Umsetzung Ihres digitalen Fahrplans, der sämtliche unternehmerischen, wirtschaftlichen sowie rechtlichen Anforderungen optimal Rechnung trägt. Ihnen resiliente Geschäftsprozesse garantiert. Und Ihrem Unternehmen die gewünschten Erfolge in der Digitalisierung bringt.

Utility weitergedacht. Ihre EVU-Plattform für höchste Ansprüche und Ziele.



Utility 4.0 Datacenter – die perfekte Plattform für EVU!

Hosting, Betrieb, Cloud-Lösungen und Cybersecurity aus einer Hand!

1 Infrastruktur

Wir nutzen drei unterschiedliche Rechenzentren, die nicht nur geografisch getrennt sind, sondern auch unterschiedliche Versorgungskonzepte haben und redundant angebunden werden können.

Ihre On-Premise-Lösung:

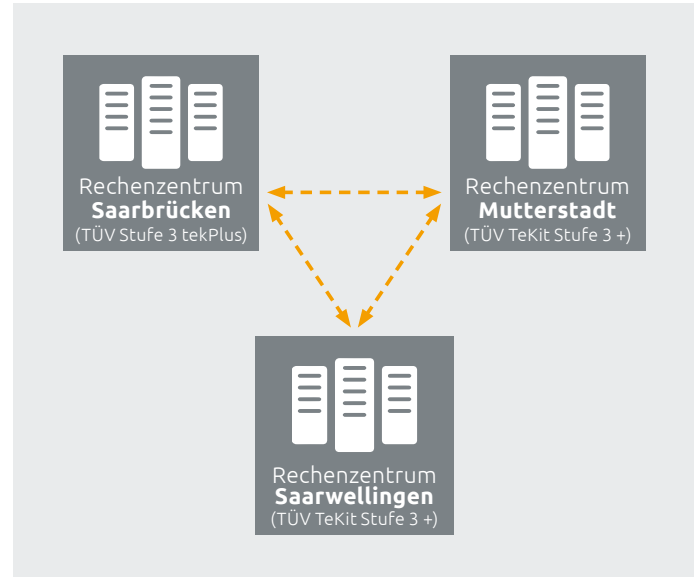
Mehr Sicherheit durch unseren optionalen Rechenzentrumsverbund – die starke und resiliente Plattform für EVU in den Regionen Rhein-Main und Saarland:

- Dezentraler Verbund aus bis zu drei Rechenzentren
- Energie-/Stromversorgung durch unterschiedliche Versorgungskonzepte
- Optionale Synchron-Spiegelung mit performantem Backup inklusive Disaster-Recovery
- Datenhosting nach deutschem Recht
- TÜV Zertifizierungen
- Optionale Absicherung kritischer Infrastrukturen inklusive Netzwerksicherheit
- Optionale Anbindung an das deutsche Forschungszentrum
- Redundante Auslegung der wesentlichen Infrastrukturkomponenten und Versorgungswege
- Hohe Absicherung gegen Betriebsausfälle
- Qualifiziertes, qualitäts- und sicherheitsbewusstes Personal

Zertifizierungen und Features:

Unsere Rechenzentren verfügen über viele verschiedene Zertifizierungen.

- Zertifizierung nach ISO 9001
- TÜV Stufe 3 tekPlus bzw. TÜV tekit 3 +
- Richten sich nach den hohen Anforderungen an Funktions- und Informationssicherheit nach weltweiten Standards des BSI IT-Grundschutzes, BITKOM, TIA-942 und der ISO 27001



Die unterschiedlichen Zertifizierungen, technischen Ausstattungen und Verfügbarkeiten der jeweiligen Rechenzentren und die Erhöhung der Verfügbarkeit im optionalen Verbundbetrieb weisen wir Ihnen gerne separat aus.

Stromversorgung

- Stromversorgung mit USV und Notstromaggregat
- Notbetrieb über 24 Stunden bei Volllast möglich
- Die Stromversorgung steht im Jahresmittel zu mindestens 99,99 % zur Verfügung.

Klimatisierung

- Mittlere Temperatur im Kaltgang: 24°C, +/- 4°C
- Mittlere relative Luftfeuchtigkeit: 40–60 %
- Redundant ausgelegte Klimatisierung, die im Jahresmittel zu mindestens 99,98 % zur Verfügung steht.

Kennzahlen zum RZ-Verbund:

ca. **800**
Datenbanken

200 SAP-Systeme in Betrieb

ca. **3.500 + 600** externe Accounts in Betreuung

ca. **2.500** Server in Betrieb und Betreuung

2.500 Terabyte Datenvolumen

Endgeräte in Betreuung:

ca. **3.600** aktive Desktops, Notebooks und Convertibles

Utility 4.0 Datacenter – die perfekte Plattform für EVU!

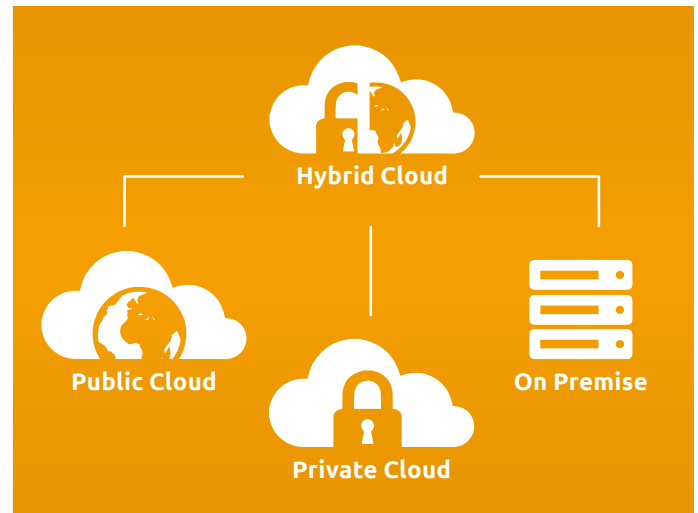
Hosting, Betrieb, Cloud-Lösungen und Cybersecurity aus einer Hand!

2 Plattform as a Service (PaaS)

Ihre Cloud-Lösung >

Sichere Hybrid-Cloud- oder Private-Cloud-Lösungen passend zu den Anforderungen und Bedürfnissen Ihres Unternehmens:

- Cloud-, Hybrid- sowie On-Premise-Lösungen
- Collaboration Tools
- Einbindung von Microsoft Offices und Azure Stack
- Terminal Virtual Desktop Infrastructure (VDI) für gesicherten Zugriff von überall auf die Systeme und zentralen Dienste
- Mobile Arbeitsplatz-Lösungen mit sicheren Zugängen (VPN) auf die Systeme im Rechenzentrum
- Netzwerksicherheit und Firewalls
- Client-Desktop-Service



3 Azure Stack-Umgebung

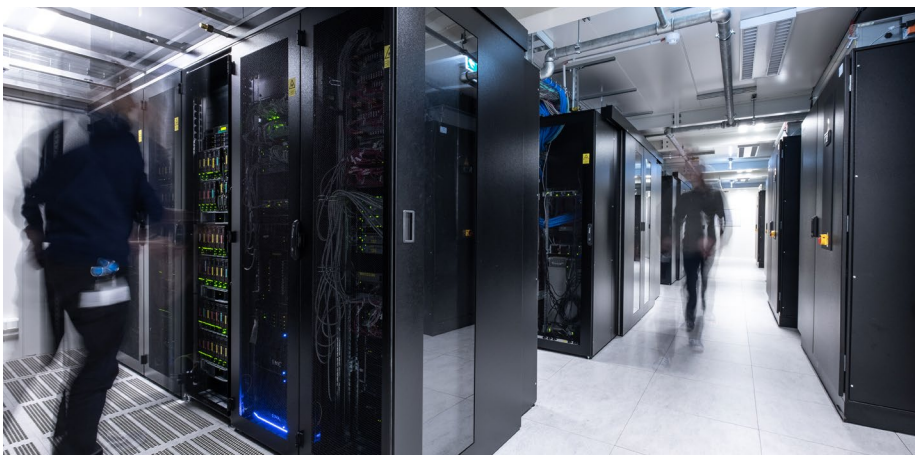
Mit der Bereitstellung einer Azure-Stack-Umgebung bieten wir Ihnen maximale Flexibilität für Ihre Prozesse:

- Azure-Stack-Umgebung + Verbindung in Azure möglich
- Hosting in Deutschland von prego services nach DSGVO (Daten nicht in der Public Cloud)
- Managed IT-Plattform (Compute Serverbetrieb) von prego services gehostet und im RZ betreibbar
- Infrastructure as a Service (IaaS-Plattform)
- Hohe Verfügbarkeit und beliebig skalierbar
- SQL-Server – direkte Datenbank-Anbindungen über Microsoft-Schnittstellen
- App-Services – Betrieb von Applikationen: MS Office Anwendungen, E-Mail, Collaboration-Tools, Videokonferenz-Lösungen u.v.m.

4 Service Desk – Utility-Hosting & Anwendungsbetrieb

Neben sicherem Hosting Ihrer Daten übernehmen wir von prego services dank unseres exzellenten EVU Prozess- und Betriebs-Know-hows auch den Betrieb von Anwendungen und Applikationen:

- Betrieb gängiger Systeme im Netzbetrieb
- Konzeption, Migration und Betrieb im Utility-Umfeld
- Besetzter Betrieb mit 24 Utility-Spezialisten mit Zugriff auf zertifiziertes Fachpersonal
- Übernahme weiterer IT-Dienstleistungen und Operations (BPO/Billing/SAP Hosting/SAP Anwendungen) im operativen Betrieb
- Anbindung an den prego services Lettershop (Managed Print Services)
- Anwendungen und Apps (Collaboration Tools, Videokonferenz-Lösungen, WebEx u.v.m.)



Utility 4.0 Datacenter – die perfekte Plattform für EVU!

Hosting, Betrieb, Cloud-Lösungen und Cybersecurity aus einer Hand!

5 Utility SOC als zusätzliche Absicherung der Gesamtlösung

Mit der Zuschaltung des Security Operations Center (SOC) für Ihre Anwendungen sind Ihre Systeme bestmöglich abgesichert – und Ihr Unternehmen richtig aufgestellt im Kampf gegen Cyberattacken, die immer ausgefeilter und vielfältiger werden. Mit einem Basisschutz aus Firewall, Virens Scanner und Datenverschlüsselung ist es längst nicht mehr getan, weil die reine Abwehr ohne gezielte Datenanalyse nicht mehr ausreicht, um die sensiblen kritischen Infrastrukturen im Energiesektor zu schützen.

Bitkom und BSI empfehlen daher eine Datenanalyse als weiterreichende Maßnahme zum Schutz kritischer Systeme – und mit dem SOC bieten wir die perfekte Lösung, um die dynamische Bedrohungslage besser zu überblicken und rechtzeitig adäquat darauf reagieren zu können.

Der Schutz der IT-Netze durch technische Mittel wie:



reicht alleine nicht mehr aus!

Empfohlen wird von Bitkom, BSI, ...



Datenanalyse

Partner und Zertifizierungen



Die einzigartige EVU-Plattform, die Ihnen sämtliche Möglichkeiten offenlässt!

Die Anforderungen an Unternehmen der Energiewirtschaft sind speziell – und die Digitalisierung ist essenzieller Grundbaustein für Ihre Zukunftsfähigkeit als wachstums- und erfolgsorientierter Energiedienstleister.

Wir unterstützen Sie dabei mit ausgereiften, speziell auf Ihre Bedürfnisse fokussierten Business-Agility- und Utility-End-to-End-Lösungen.

Für resiliente Geschäftsprozesse, kontinuierlich hohe Performance, hohe Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit, durch verschiedene Hosting- und Service-Konzepte:

- Sicherer Rechenzentrums-Verbund in der Region Rhein-Main und im Saarland
- Sichere Hybrid-Cloud- oder Private-Cloud-Lösungen passend zu Ihren Anforderungen
- Azure-Stack-Umgebungen
- Utility Hosting & Anwendungsbetrieb
- UTILITY SOC als zusätzliche Absicherung der Gesamtlösung

Sie möchten jetzt den nächsten Schritt für die Digitalisierung Ihrer Geschäftsprozesse gehen? **Wir helfen Ihnen gerne weiter.**

Kontakt

prego services GmbH

Neugrabenweg 4 · 66123 Saarbrücken
Franz-Zang-Straße 2 · 67059 Ludwigshafen
0681 95943-1265
vertrieb@prego-services.de
www.prego-services.de
info@prego-services.de