



# | Data Center

Unser Angebot für die Fabriken des 21. Jahrhunderts

[siemens.de/datacenter](https://www.siemens.de/datacenter)

Die mittlerweile wertvollste Ressource von Unternehmen sind die Daten in Rechenzentren, die die Geschäftskontinuität sicher stellen und Innovationen möglich machen. Ein Data Center ändert sich kontinuierlich und muss 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr sicher und effizient betrieben werden. Ausfallsicherheit hat dabei den höchsten Stellenwert. Das stellt Data Center-Betreiber vor vielschichtige und komplexe Herausforderungen.



## Zuverlässig

Für den reibungslosen Betrieb eines Data Centers kommt es vor allem auf eine zuverlässige und hochverfügbare Stromversorgung an, denn alle Prozesse benötigen Energie. Hier kann Siemens in der Stromversorgung und -verteilung verlässlich Energie zur Verfügung stellen – ohne Netzausfälle oder Schwankungen.



## Sicher & geschützt

Wir bieten nicht nur den vollumfänglichen physischen Schutz Ihres Data Centers durch Brandschutz- (Detektion, Löschen, Evakuierung) und Sicherheitslösungen (Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Einbruch- und Perimeter-schutz). Als Mitglied der Charter of Trust treiben wir darüber hinaus das wichtige Thema Cyber-Security voran.



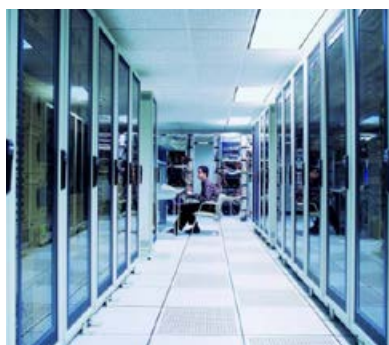
## Nachhaltig

Die Nachhaltigkeit Ihres Data Centers kann über seinen gesamten Lebenszyklus optimiert werden. Wir helfen Ihnen dabei durch Effizienzmaßnahmen – diese umfassen neben der klassischen Energieoptimierung auch Netzentgeltoptimierung und Eigenstromerzeugung.



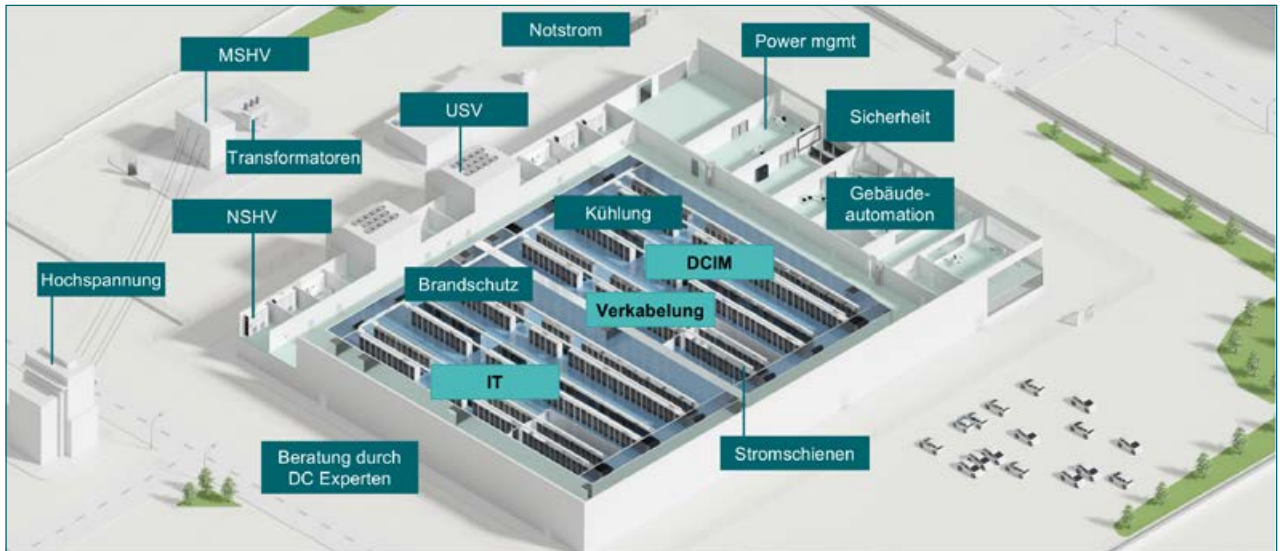
## Steuerbar

Die Gebäudeautomation und die Integration weiterer Gewerke sind ein Grundbaustein für einen sicheren und effizienten Data Center Betrieb. Erst der Austausch der Gebäudedaten macht ein Rechenzentrum zu einem Smart Building.

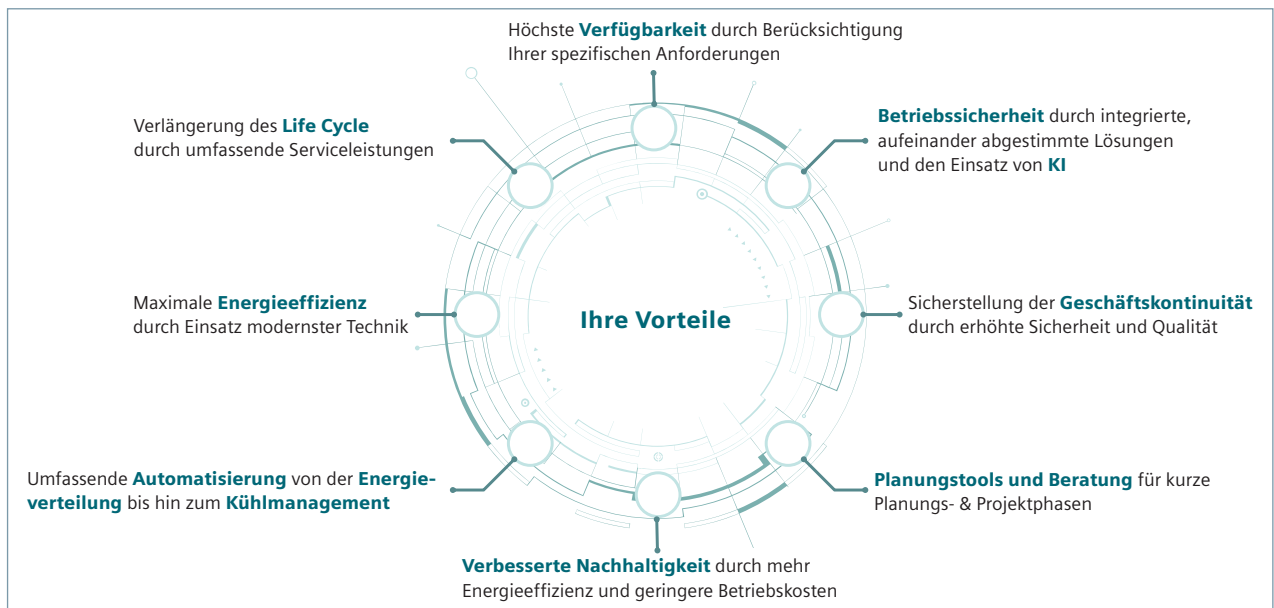


## Effizient

Energieeffizienz ist bei einem Data Center entscheidend. Sie beginnt bei der Erzeugung und endet beim Verbraucher. Siemens kann Sie auf dem gesamten Weg begleiten, etwa durch die mit künstlicher Intelligenz unterstützte Lösung zur Optimierung der Kühlung.



Um diesen Herausforderungen zu begegnen, hat Siemens seine Kompetenzen und Erfahrungen aus verschiedensten Disziplinen gebündelt und bietet umfangreiche sowie integrierte Lösungen und Services für Data Center an. Unsere Experten unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Data Center-Umgebung, um maximale Verfügbarkeit, Ausfallsicherheit und Effizienz sicherzustellen.



Die umfassenden Data Center Lösungen von Siemens helfen Ihnen dabei, Ihr Rechenzentrum fit für die Zukunft zu machen und das volle Potenzial der Digitalisierung auszuschöpfen.

**Herausgeber  
Siemens AG**

Smart Infrastructure  
Lyoner Straße 27  
60528 Frankfurt am Main

Kundenbetreuungs-Center  
Tel. 0800 100 76 39  
info.de.sbt@siemens.com

Artikel-Nr. E10003-A38-H424  
(Stand 10/2021)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2021