



Stromversorgungssysteme



---

**POWER OHNE ENDE**

---

*Immer & überall*



## Wöhrle-City

Eine sichere Stromversorgung ist in vielen Bereichen existentiell.

Leistungsstarke Technologien sorgen für eine weltweite Vernetzung, modernste Informations- und Kommunikationsinfrastrukturen garantieren einen Datenaustausch unabhängig von Ort und Distanz, Industriegüter werden rund um die Uhr produziert.

Dass alle Prozesse reibungslos funktionieren setzt jedoch vor allem eines voraus: **STROM**.

Erfahren Sie anhand der Wöhrle-City, in welchen Applikationen die energieeffizienten Stromversorgungssysteme von Wöhrle zum Einsatz kommen.

Die abgebildeten Anwendungen sollen als Beispiele dienen und stellen keine konkreten Referenzen dar.

Auch in vielen weiteren Anwendungen sind die innovativen Lösungen von Wöhrle erste Wahl.

### 1 GEBÄUDEINFRASTRUKTUR

Versorgung & Absicherung der Steuerungen und Elemente der Gebäudetechnik

### 2 KRANSYSTEM

Versorgung & Absicherung der Kransteuerung

### 3 ERDBEWE不相信 & MINING

Versorgung von Maschinen und Anlagen für Erdarbeiten

### 4 KRANKENHAUS

Absicherung des Inhouse-Rechenzentrums, der Herzkatheter-Röntgenstation sowie der gesamten Infrastruktur (z.B. Notausgänge)

### 5 VERKEHRSTECHNIK

Versorgung & Absicherung der Signalechnik wie z.B. Lichtsignalanlagen

### 6 RECHENZENTRUM / IT

Absicherung der Serverleistung und der Notfallsysteme

### 7 FLUGHAFEN / AEROSPACE

Versorgung & Absicherung von Flugsicherungssystemen, Radaranlagen und der Infrastruktur

### 8 WINDPARK

Absicherung der Steuerung für das sichere Herunterfahren des Systems

### 9 PARKHAUS

Absicherung der Kassensysteme und Zufahrtsbeschränkungssysteme

### 10 BÜHNETECHNIK

Absicherung & Versorgung der Steuerungstechnik

### 11 SUPERMARKT

Absicherung der Kassensysteme und der internen Infrastruktur wie Kühlkette, Safes, Türen und Notausgängen

### 12 EDGE-ANWENDUNGEN

Absicherung auf kleinstem Raum

### 13 STADION

Absicherung der IT-Infrastruktur und der Datenübertragung sowie Absicherung der gesamten Infrastruktur

### 14 MASCHINENFABRIK

Versorgung & Absicherung der Maschinensteuerung und Absicherung der kompletten Maschine sowie der gesamten Infrastruktur innerhalb der Fabrik

### 15 STADTENTWÄSSERUNG

Versorgung & Absicherung der Steuerung und Infrastruktur

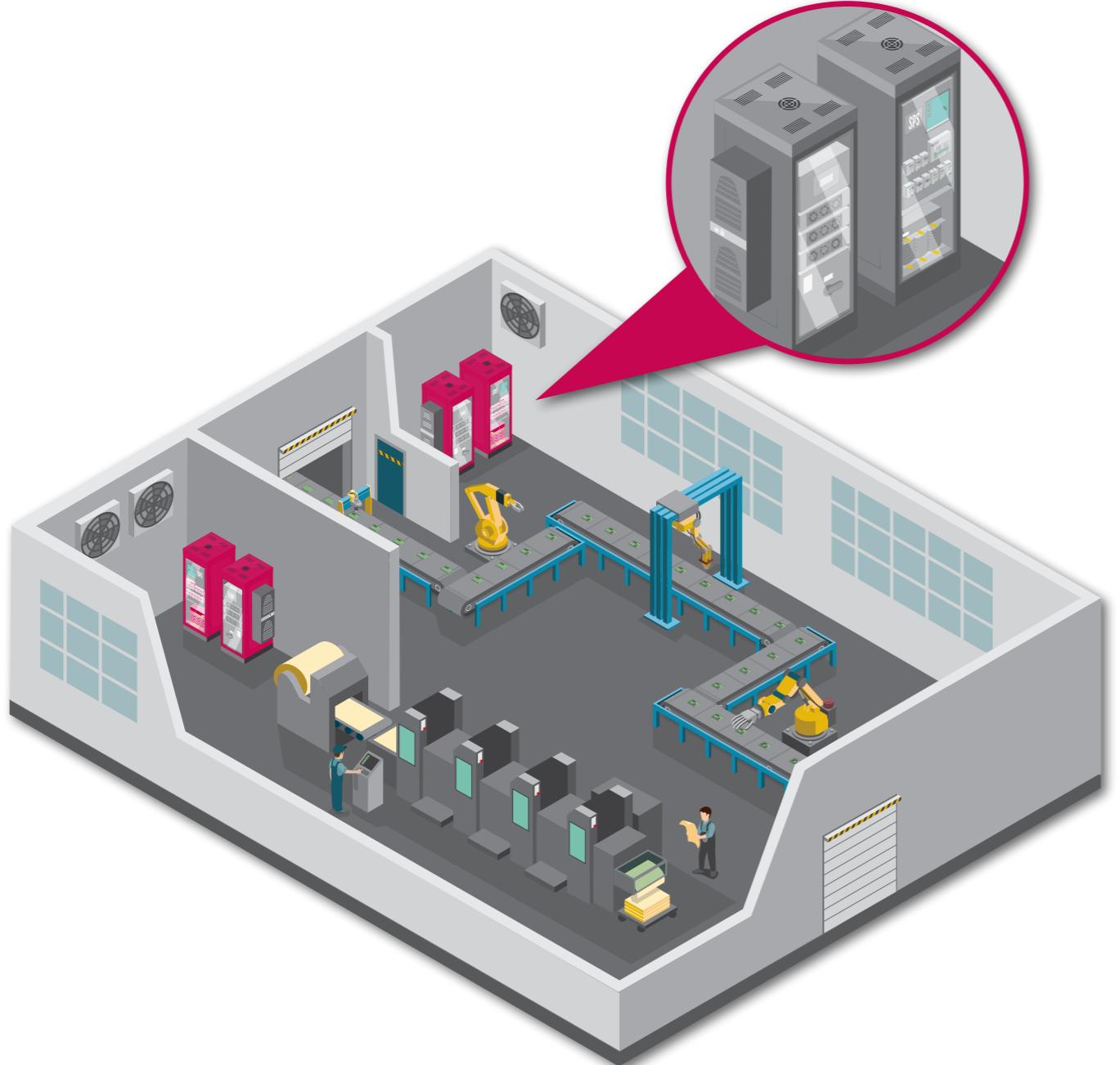
### 16 SCHIFFFAHRT

Absicherung der IT-Infrastruktur wie Bordnetz und Navigationsinstrumente

### 17 LOGISTIK

Absicherung der IT-Infrastruktur

# Kompromisslose Sicherheit für Ihre Stromversorgung

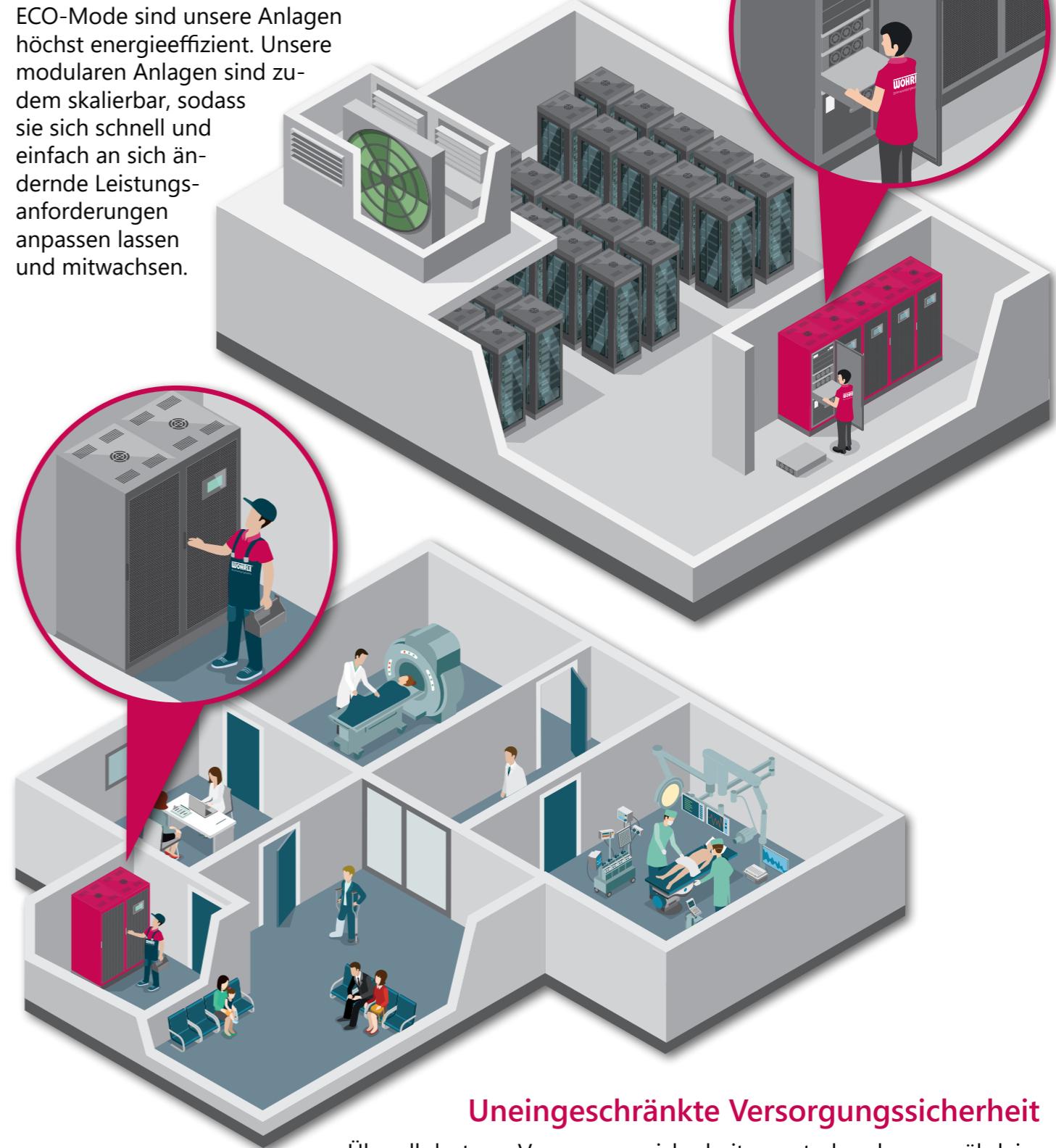


## Von der Versorgung bis zur Absicherung -

Wöhrle realisiert kundenspezifische Lösungen und passt diese an die verschiedensten Anforderungen und Umgebungsbedingungen an. In der Planungsphase analysieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihr exaktes Anforderungsprofil und setzen Ihre technischen Ansprüche exakt und zielgerichtet um. Doch mit der Lieferung ist es für uns nicht getan - als professioneller Servicepartner sorgen wir dafür, dass Ihre Stromversorgungssysteme in allen Lebensphasen verlässlich und leistungsfähig bleiben.

## Egal ob klein, mittel oder groß - von Edge bis Cloud

Wir bieten USV-Anlagen mit Leistungen von 1kVA bis zu mehreren MVA. Mit Wirkungsgraden von bis zu 97% im Online-Mode und bis zu 99% im ECO-Mode sind unsere Anlagen höchst energieeffizient. Unsere modularen Anlagen sind zudem skalierbar, sodass sie sich schnell und einfach an sich ändernde Leistungsanforderungen anpassen lassen und mitwachsen.



## Uneingeschränkte Versorgungssicherheit

Überall dort, wo Versorgungssicherheit ununterbrochen gewährleistet sein muss oder sogar das Leben und die Gesundheit von Menschen auf dem Spiel stehen, sind flexible und extrem zuverlässige USV-Anlagen wichtig. Wöhrle-USV-Anlagen halten hohen dynamischen Spitzenlasten stand und erfüllen durch modulares Design praktisch jede Redundanzanforderung. Durch verschiedene Kommunikationsstandards lassen sich die Anlagen außerdem in das Gebäudemanagement einbinden.

# Was Wöhrle bietet



## USV-ANLAGEN

Ein- und dreiphasige USV-Anlagen sowohl in Mono-block-Architektur als auch als einschubmodulare USV-Systeme im Leistungsbereich von 1 kVA bis zu mehreren MVA.

Zum Kauf und zur Miete.



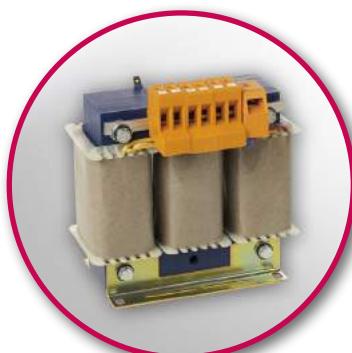
## DC-USV-SYSTEME

24 V DC-USV-Systeme mit moderner Energiespeicher-technologie sowie als Komponenten für eine modulare, unterbrechungsfreie und redundante Gleichspannungs-versorgung.



## SCHALTNETZGERÄTE

Ein-, zwei- und dreiphasige Netzgeräte sowohl für den Schaltschrankeinbau als auch für den Verteilereinbau der Gebäudeautomation. Unterschiedliche Leistungsklassen auch bei Sonderausgangsspannungen.



## TRANSFORMATOREN

Einphasentransformatoren mit EI- oder UI-Kern, Dreiphasentransformatoren mit 3UI-Kern, sowie Dreiphasentransformatoren größerer Leistungen mit freitragenden Spulen oder Streifenblechkernen.

## SONDERLÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Sonderlösungen für kritische und anspruchsvolle Umgebungen.

Wir bieten Ihnen eine exakt auf Ihre Applikation zugeschnittene Lösung - für Ihre Leistungsanforderungen und Umgebungsbedingungen.

## SERVICE & SUPPORT

Unser Service und Support reicht weit über die branchenüblichen Leistungen hinaus: von der Konzeptionierung über die Inbetriebnahme und professionelle Wartung bis hin zur vorschriftsmäßigen Entsorgung. Wir sind für Sie da: 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.