



knürr
World of control rooms

ENERGIEWIRTSCHAFT

INTEGRIERTE 24/7 ENERGIE- LEITWARTEN

FÜR NETZÜBERWACHUNG; - STEUERUNG,
KRAFTWERKE UND KRITIS-BEREICHE



SICHERE NETZFÜHRUNG – STABILER ANLAGENBETRIEB – KLARE ENTSCHEIDUNGEN IM 24/7 BETRIEB

Ob Netzleitstelle, Kraftwerksleitwarte oder zentrale Betriebsführung: In der Energiewirtschaft müssen Informationen aus Leittechnik, Kommunikation, Visualisierung und Sicherheitssystemen jederzeit übersichtlich verfügbar sein. Knürr entwickelt Kontrollraumlösungen, die Bedienergonomie, Technikintegration und Betriebssicherheit konsequent zusammenführen.



Netzleitstellen und Netzleitzentralen

Für die Überwachung und Steuerung von Strom-, Gas- und Wärmenetzen benötigen Netzbetreiber Kontrollräume, die komplexe Betriebszustände schnell erfassbar machen und sichere Entscheidungen unterstützen.

Knürr bietet:

- Langzeitverfügbare Systemarbeitsplätze, individuell abgestimmt auf Anlagenkonzept, Bedienlogik, Schichtbetrieb und Raumstruktur.
- Ergonomische 24/7-Operator-Arbeitsplätze mit großflächiger Visualisierung.
- Integrierter KVM- und Signaltechnik.

Kraftwerksleitwarten und Anlagenbetrieb

Kraftwerksleitwarten bündeln Prozessführung, Anlagenüberwachung und sicherheitsrelevante Informationen. Entscheidend sind robuste Arbeitsplatzsysteme, klare Bedienstrukturen und eine zuverlässige Integration der technischen Infrastruktur.

Knürr bietet:

- Die technikfreundliche Bauweise erleichtert Wartung, Erweiterung und Modernisierung im laufenden Betrieb.
- Strukturierter Kabel- und Wärmeführung.
- Servicefreundlichem Zugang zur Technik.

**So entstehen Leitstellen, die auch bei hoher Informationsdichte
übersichtlich, zuverlässig und skalierbar bleiben.**



Sicherheits- und Lagezentralen für KRITIS-Standorte

Energieinfrastruktur muss nicht nur betrieben, sondern auch geschützt werden. Sicherheitszentralen bündeln Informationen aus Zutritt, Video, Brandmeldung, Einbruchmeldung, Gefahrenmanagement und technischer Überwachung.

Knürr bietet:

- Ein Ansprechpartner für die Kontrollraum-Arbeitsplätze und komplementäre Technik.
- Individuelle Lösungen statt Standardkonzepte.
- Zuverlässige Kontrollraumumgebungen mit Redundanzkonzept.

Remote Operations Center für erneuerbare Energien

Windparks, PV-Parks, Speicher und Hybridparks werden zunehmend zentral überwacht und gesteuert. Dafür braucht es Leitstände, die verschiedene Datenquellen, Störmeldungen und Betriebskennzahlen übersichtlich darstellen.

Knürr bietet:

- Skalierbare Arbeitsplätze für wachsende Anlagenportfolios.
- Modulare Kontrollraumlösungen für zentrale und dezentrale Betriebsmodelle.
- Intuitive Benutzersteuerung für KVM-Signalmanagement, Arbeitsplatzergonomie, Beleuchtung und weitere integrierte Systeme.



KNÜRR ALS GESAMTLÖSUNGSANBIETER FÜR ENERGIE-LEITWARTEN

Knürr begleitet Betreiber von der ersten Analyse bis zur betriebsbereiten Kontrollraumlösung. Wir verbinden ergonomische Arbeitsplatzplanung, individuelle Konstruktion, technische Integration und langfristigen Service zu einer Gesamtlösung, die auf **24/7-Betrieb**, **Betriebssicherheit** und **zukünftige Erweiterbarkeit** ausgelegt ist.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM FÜR ENERGIE:

- | | |
|--|--|
|  ANALYSE & ERGONOMISCHE ARBEITSPLATZPLANUNG |  KVM-, STROM- UND SIGNALMANAGEMENT |
|  INDIVIDUELLE KONSTRUKTION UND FERTIGUNG |  THERMAL UND KABELMANAGEMENT |
|  INTEGRIERTE ARBEITSPLATZLÖSUNGEN |  MONTAGE, INBETRIEBNAHME UND DOKUMENTATION |
|  VISUALISIERUNGS- UND GROSSBILDWANDINTEGRATION |  SERVICE, WARTUNG UND MODERNISIERUNG |

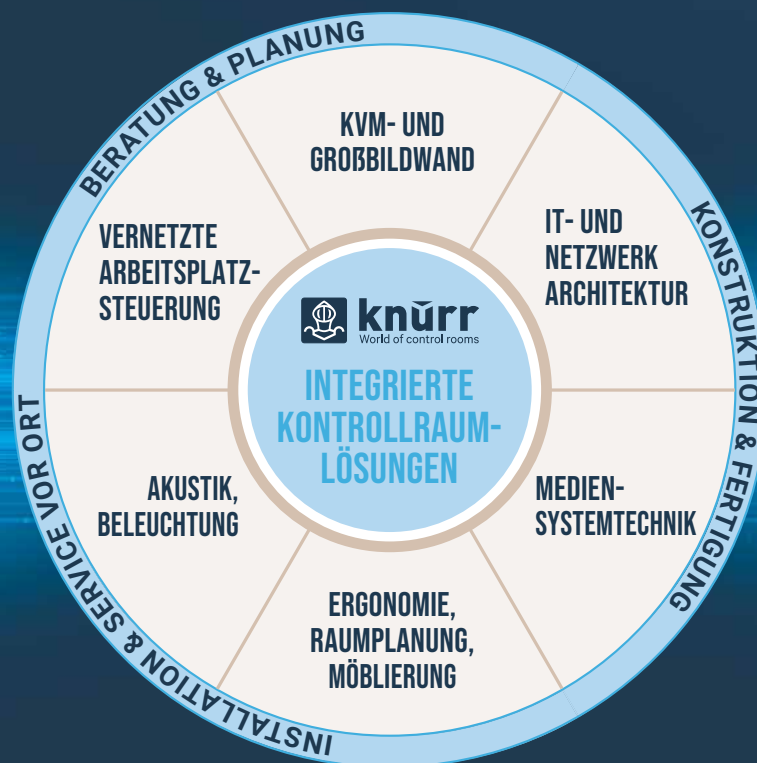


knürr
World of control rooms

BRANCHEN KNOW HOW

OB NETZLEITSTELLE, KRAFTWERKSLEITWARTE, REMOTE
OPERATIONSCENTER ODER KRITIS-SICHERHEITZENTRALE –
KNÜRR ENTWICKELT KONTROLLRAUMLÖSUNGEN, DIE
TECHNISCHE KOMPLEXITÄT BEHERRSCHBAR MACHEN.

ALS GESAMTLÖSUNGSANBIETER SCHAFFEN WIR
INTEGRIERTE ARBEITSPLATZSYSTEME ZU EINER
DURCHGÄNGIGEN LÖSUNG AUS EINER HAND.



KONTAKT:

Knürr GmbH
Tel.: +49 8723 28 0
info@knuerr.com

knuerr.com | Knürr GmbH, Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany ID-Nr. DE 363797731

© 2026 Knürr GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Knürr® und das Knürr logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Knürr GmbH. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Knürr GmbH keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. KI-bearbeitet.

#10065 Version 23.06.2026