knürr
World of control rooms

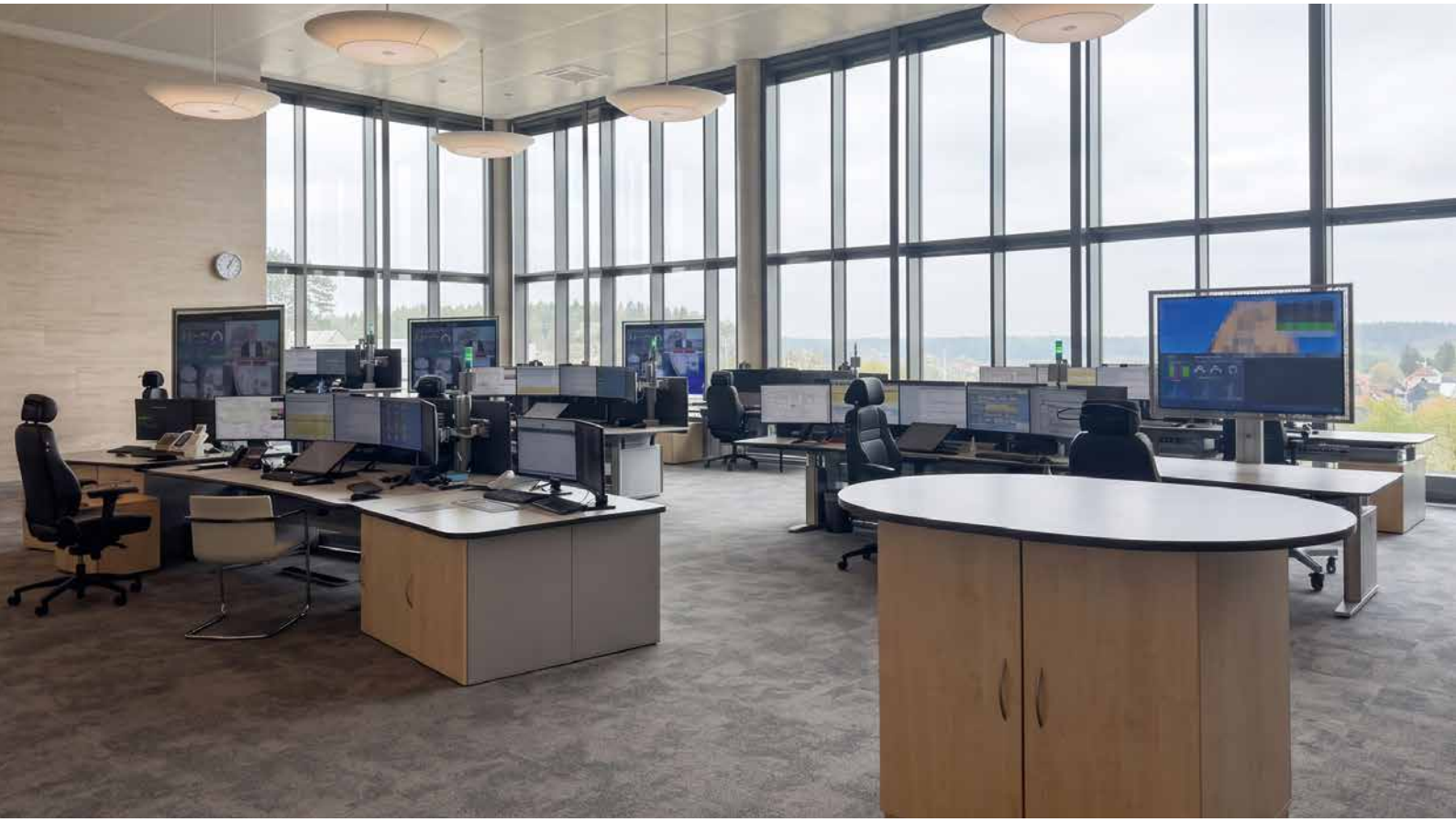
BOS

INTEGRIERTE ARBEITSPLATZ-LÖSUNGEN

FÜR LEITSTELLEN, LAGEZENTREN, KRISENSTÄBE UND SICHERHEITSZENTRALEN



LEITSTELLENLÖSUNGEN FÜR BEHÖRDEN UND ORGANISATIONEN MIT SICHERHEITSAUFGABEN (BOS) – ZUVERLÄSSIG, FLEXIBEL UND FÜR DEN 24/7-DAUERBETRIEB AUSGELEGT.



In Leitstellen von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) zählt jede Sekunde, und jedes System muss unter Dauerlast zuverlässig funktionieren. Ob Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienst oder Katastrophenschutz: Einsatzkräfte brauchen eine Arbeitsumgebung, auf die sie sich rund um die Uhr verlassen können.

Knürr Leitstellenlösungen verbinden robuste Technikarbeitsplätze mit leistungsfähiger KVM-Technologie, durchdachter Systemtechnik sowie intelligentem Thermal-, Energie- und Signalmanagement zu einem integrierten Gesamtsystem. Sie sind speziell für den anspruchsvollen 24/7-Dauerbetrieb konzipiert und bilden die Basis für schnelle Entscheidungen, reibungslose Abläufe und höchste Einsatzbereitschaft. Ergänzend stellt die integrierte Systemtechnik sicher, dass Informationen in der Leitstelle jederzeit verfügbar, übersichtlich dargestellt und sicher bedienbar sind. Dazu gehören Großbildwände und Arbeitsplatzmonitore ebenso wie Audio-, Video- und Steuerungstechnik, die sich zentral über Knürr OPX bedienen lässt. So entsteht eine abgestimmte Gesamtlösung, in der Raum, Arbeitsplatz, Visualisierung und Bedienung optimal zusammenwirken.

Typische Mehrwerte auf einen Blick

- **Maximale Ausfallsicherheit** durch robuste, für den 24/7-Dauerbetrieb ausgelegte Systeme.
- **Zentrale Steuerung aller Systeme** dank leistungsfähiger KVM-Lösungen für den direkten Zugriff auf alle Rechner.
- **Optimales Thermal Management** für konstante Betriebstemperaturen und lange Lebensdauer der Technik.
- **Ergonomie für lange Schichten** durch höhenverstellbare Konsolen und individuell anpassbare Arbeitsplätze.
- **Flexibel skalierbar –** vom einzelnen Arbeitsplatz bis zur kompletten Leitstelle.

Einsatzgebiete

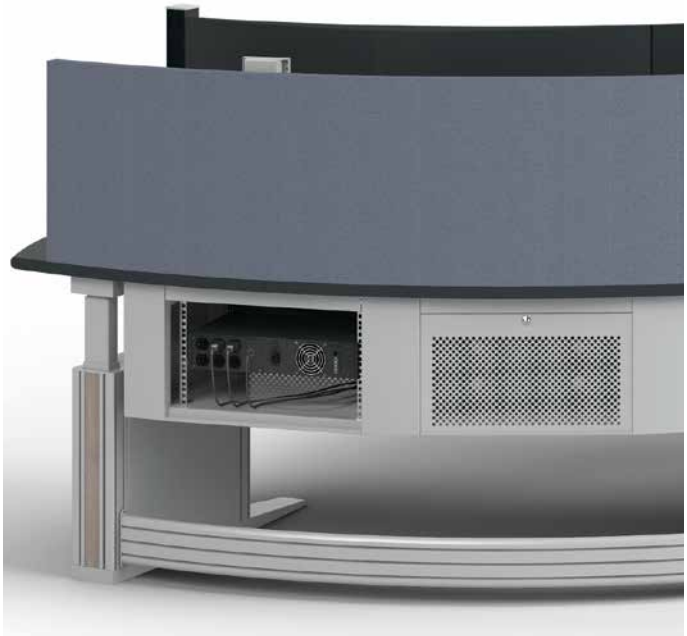
Jede Leitstelle hat ihren eigenen Auftrag, ob dauerhaft im Kontrollraum oder mobil vor Ort, ob bei der Gefahrenabwehr oder bei der Cyberabwehr. Die folgenden Einsatzgebiete geben einen Überblick, wo Knürr-Lösungen im BOS-Umfeld zum Einsatz kommen.

- **Integrierte Leitstellen (ILS) bei Feuerwehr und Rettungsdienst**
  Zentrale Steuerung für Rettungsdienste und kommunale Gefahrenabwehr
- **Polizei- und Nachrichtendienstzentralen**
  Leitstellen für Einsatzführung, Lagebeurteilung und öffentliche Sicherheit.
- **Security Operations Center (SOC)**
  Überwachung sicherheitsrelevanter Anlagen, Netze und öffentlicher Einrichtungen.
- **Cyber Security Operations Center (CSOC)**
  Leitstände für digitale Gefahrenabwehr und IT-Infrastruktursicherheit.
- **Mobile Leitstellen & Einsatzzentralen**
  Schnelle Reaktionsfähigkeit für Einsatzkräfte vor Ort.

Technische Highlights

Eine Leitstellenkonsole ist weit mehr als ein Arbeitsplatz. Bei Knürr greifen Bedienung, Ereignissteuerung, Geräteintegration und Überwachung ineinander und bilden ein durchgängiges System. Die folgenden Lösungen entlasten das Bedienpersonal im Einsatzalltag und halten die Technik zuverlässig in Betrieb.

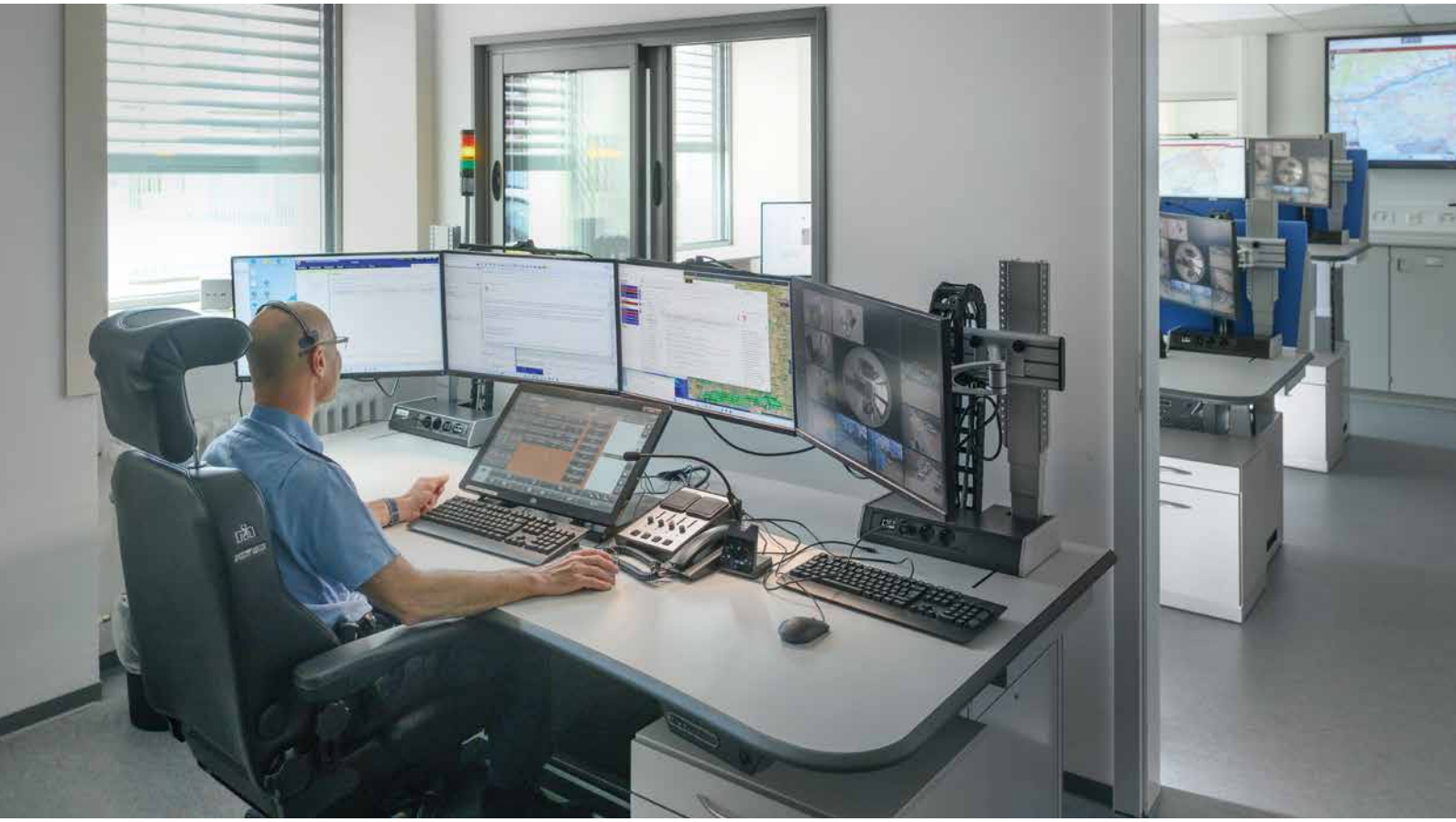
- **Knürr® Ergocontrol OPX – Die Steuerzentrale für Ihren Arbeitsplatz**
  Ein einziges Bedienelement steuert Arbeitsplatz, Videowände und KVM-Systeme, speichert individuelle Ergonomie-Presets und lässt sich an bestehenden Arbeitsplätzen nachrüsten.





- **Knürr® EventControl – Mehr Übersicht im entscheidenden Moment**
  Externe Ereignisse lösen automatisch definierte Abläufe aus und bringen relevante Informationen sofort ins Blickfeld der Operatoren.
- **KVM-Ready Technikunterbau – Integration nach Maß**
  Bei den Modellen Ergocon Circular 150 und 180 bietet der KVM-fähige Unterbau bis zu 6 × 6 HE 19“-Einbauraum für KVM-Switches, SFF-PCs, Stromverteiler und Kabelmanagement.
- **Knürr® CEC (Console Environment Control) – Überwachung in Echtzeit**
  Über eine Netzwerkschnittstelle wird die Technik in der Konsole aus der Ferne überwacht, und sobald Grenzwerte für Temperatur oder Strom überschritten werden, kommt sofort eine Benachrichtigung.

BOS-REFERENZEN: LEITSTELLENLÖSUNGEN FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN



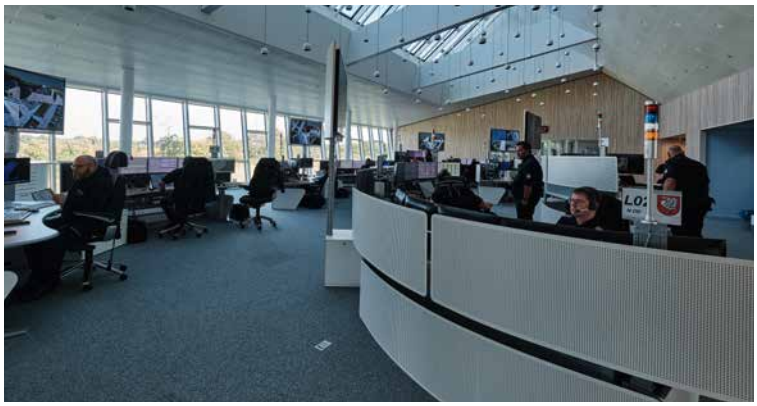
Moderne Leitstellen im BOS-Umfeld müssen heute weit mehr leisten als reine Einsatzkoordination. Sie sind hochverfügbare, sicherheitskritische Arbeitsumgebungen, in denen Ergonomie, Technikintegration, Übersichtlichkeit und Betriebssicherheit nahtlos ineinandergreifen müssen. Gerade im durchgängigen 24/7-Betrieb sind Lösungen gefragt, die nicht nur funktional überzeugen, sondern auch die Arbeitsqualität nachhaltig verbessern und auf zukünftige Anforderungen vorbereitet sind.

Knürr entwickelt und realisiert ganzheitliche Leitstellenlösungen für Feuerwehr, Rettungsdienst, Polizei, Katastrophenschutz und integrierte Regionalleitstellen. Im Mittelpunkt stehen ergonomisch optimierte Arbeitsplätze, intelligente Steuerungskonzepte, strukturierte Technikintegration sowie individuell abgestimmte Raum-, Akustik- und Beleuchtungslösungen. So entstehen Arbeitsumgebungen, die konzentriertes, sicheres und effizientes Arbeiten auch unter hoher Belastung zuverlässig unterstützen.

Die folgenden Referenzen zeigen beispielhaft, wie unterschiedlichste Anforderungen in modernen BOS-Leitstellen erfolgreich umgesetzt werden können – von Neubauten über Erweiterungen bis hin zu individuellen Sonderlösungen. Sie verdeutlichen den Anspruch, technische Präzision, funktionales Design und langfristige Zukunftssicherheit in einer leistungsfähigen Gesamtlösung zu vereinen.

LEITSTELLE KREIS STORMARN – IRLS SÜD





Projekt-Beschreibung

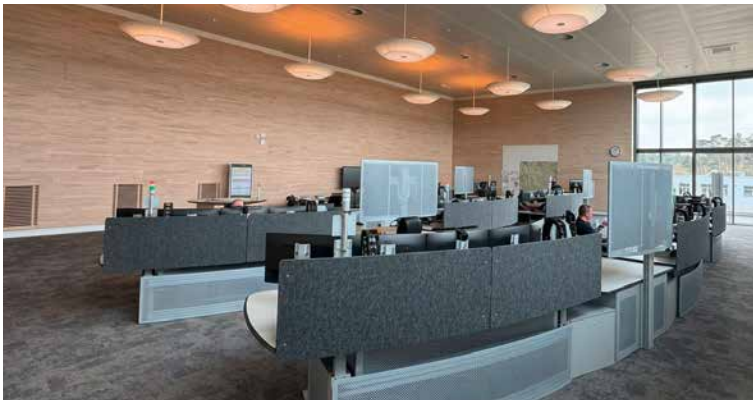
Für die **Integrierte Regionalleitstelle Süd** in Bad Oldesloe realisierte Knürr im Rahmen des Neubaus eine moderne und zukunftssichere Leitstellenlösung. Ergonomische Arbeitsplätze, intuitive Steuerungstechnik sowie individuelle Ausstattungs- und Designlösungen schaffen eine leistungsfähige, funktionale und hochwertige Arbeitsumgebung für einen anspruchsvollen Leitstellenbetrieb.

Key Facts

- Über 40 Leitstellenarbeitsplätze Knürr® Ergocon
- Intuitives Arbeitsplatz Steuerungssystem Knürr® Ergocontrol OPX
- Höhen- und tiefenverstellbare Monitorebenen
- Maßanfertigungen und Sonderlackierungen nach Vorgaben des Planers
- Verbesserte Raumakustik durch Akustikabsorber am Arbeitsplatz

INTEGRIERTE LEITSTELLE ANSBACH





Projekt-Beschreibung

Für die **Integrierte Leitstelle Ansbach** realisierte Knürr eine ganzheitliche Leitstellenlösung für einen modernen und zukunftssicheren 24/7-Einsatzbetrieb. Ergonomische Arbeitsplätze, umfassende Technikintegration sowie maßgeschneiderte Umfeldmöblierung schaffen eine leistungsfähige, übersichtliche und effiziente Arbeitsumgebung für Feuerwehr, Rettungsdienst und Katastrophenschutz.

Key Facts

- Ergonomische Leitstellenarbeitsplätze für den 24/7-Betrieb
- Integration von 65“-Visualisierungslösungen ohne klassische Monitorwand
- Maßgefertigte Zwischentische zur vorbereiteten Technikintegration
- Integration von Beleuchtungs-, Akustik- und Signaltechnik in das Gesamtkonzept
- Zukunftssichere und wartungsfreundliche Gesamtlösung

POLIZEIINSPEKTION MAINZ 3





Projekt-Beschreibung

Für die **Polizeiinspektion Mainz 3** realisierte Knürr eine moderne und zukunftssichere Leitstellenlösung für den anspruchsvollen 24/7-Einsatzbetrieb. Ergonomisch optimierte Arbeitsplätze, integrierte Beleuchtungs- und Akustiklösungen sowie eine strukturierte Technikintegration schaffen eine leistungsfähige, übersichtliche und effizient nutzbare Arbeitsumgebung mit hoher Betriebssicherheit.

Key Facts

- Leitstellenarbeitsplätze Knürr® Ergocon
- Integrierte LED-Arbeitsplatzbeleuchtung und LED-Signalleuchten zur Statusvisualisierung
- Schallabsorbierende Akustikwände für konzentriertes Arbeiten
- Zentrales Energie-, Daten- und Kabelmanagement
- Modulare und zukunftssichere Systemarchitektur

INTEGRIERTE LEITSTELLE FÜRSTENFELDBRUCK





Projekt-Beschreibung

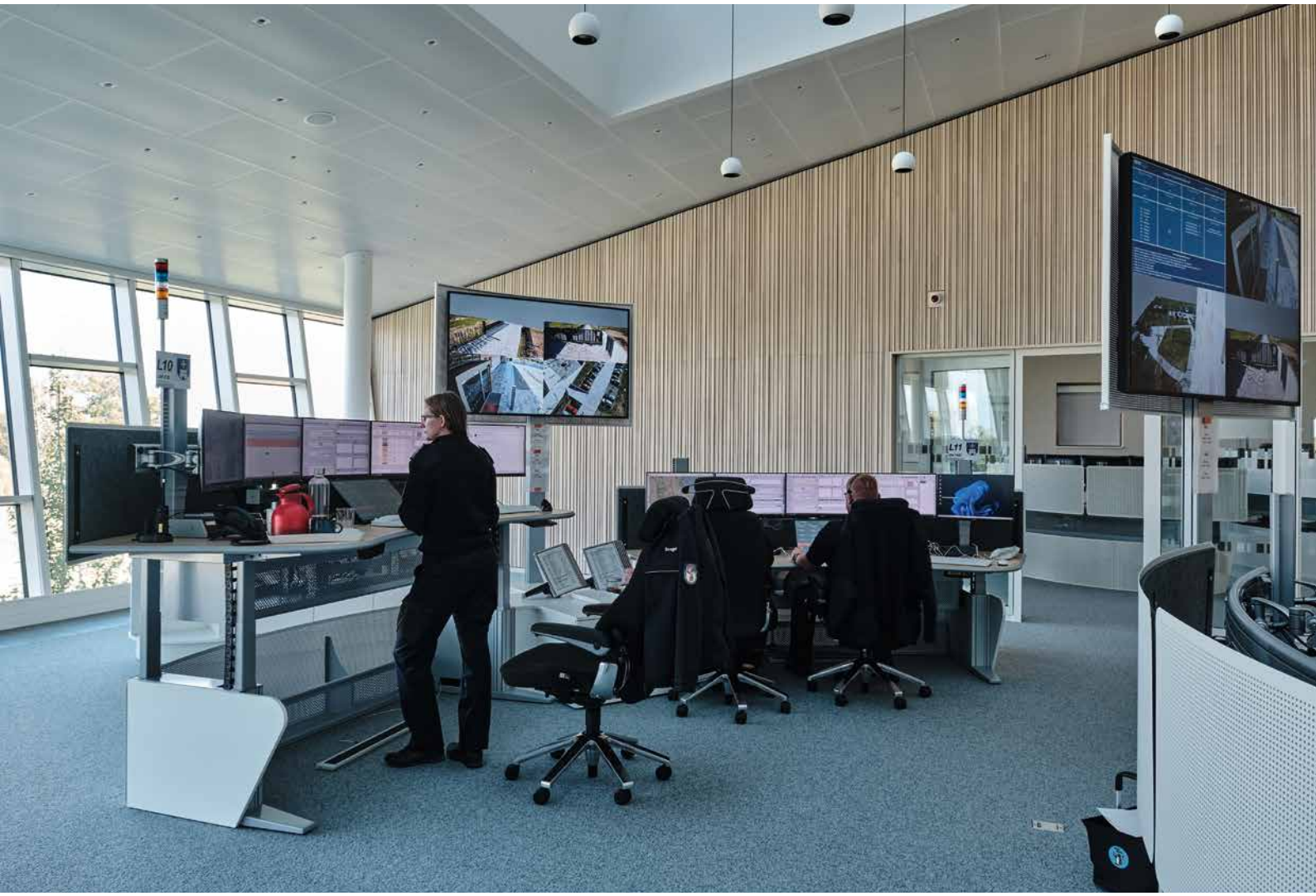
Für die **Integrierte Leitstelle Fürstenfeldbruck** realisierte Knürr im Rahmen des Neubaus eine moderne und zukunftssichere BOS-Leitstellenlösung. Ergonomische Einsatzleitplätze, redundante Technikintegration, integrierte Beleuchtungs- und Akustiklösungen sowie funktionale Umfeldmöblierung schaffen eine leistungsfähige, sichere und effizient nutzbare Arbeitsumgebung für den anspruchsvollen 24/7-Einsatzbetrieb.

Key Facts

- 15 Einsatzleitplätze Knürr® Ergocon Circular 120° und 8 Ausnahme-Abfrageplätze Knürr® Elicon VC
- Redundante Technikintegration mit integrierten 19“-Technikcontainern
- Höhen- und tiefenverstellbare Monitorebenen für maximale Ergonomie
- Blendfreie Beleuchtung sowie akustisch optimierte Arbeitsplatzlösungen
- Funktionale Umfeldmöblierung

KNÜRR ALS GESAMTLÖSUNGSANBIETER FÜR BOS-LEITSTELLEN

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.



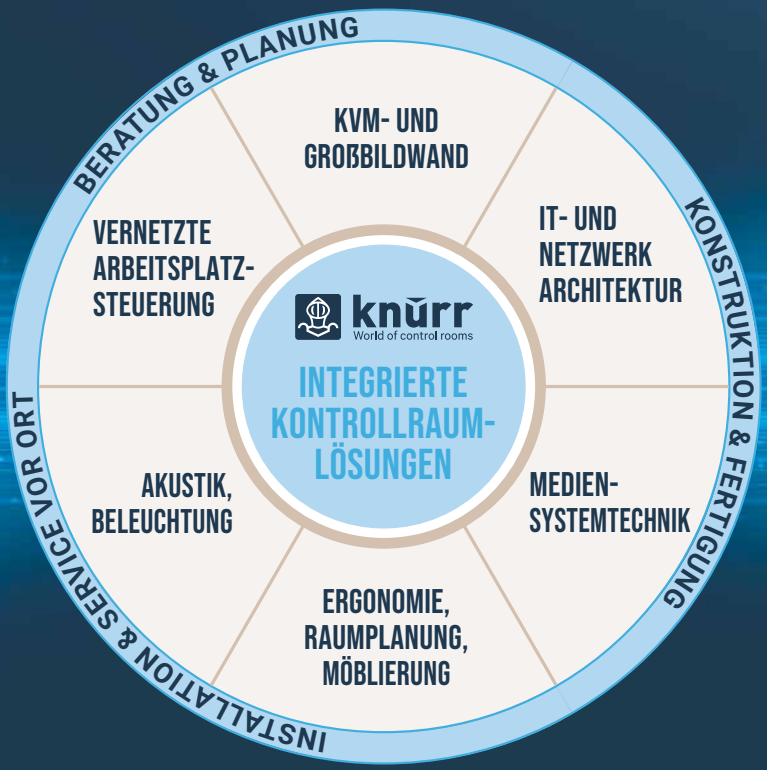
UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM:

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

knürr
World of control rooms

BRANCHEN KNOW HOW

KNÜRR STEHT FÜR EINSATZKRITISCHE ARBEITSPLATZLÖSUNGEN FÜR SICHERHEITSRELEVANTE LEITSTELLEN UND LAGEZENTREN – ENTWICKELT FÜR 24/7-BETRIEB, HOHE VERFÜGBARKEIT UND ERGONOMIE. IHRE PROJEKTLÖSUNG. ALLES AUS EINER HAND.



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.
Inhalte teilweise KI-generiert / KI-bearbeitet.

#10065 Version 12.11.2026