

ZUKUNFTSSICHERHEIT IM KONTROLLRAUM

NICHT FÜR HEUTE GEBAUT.

Sondern für die nächsten zehn Jahre.

Warum Zukunftssicherheit bereits heute geplant werden muss – und weshalb sie nicht mit der modernsten Technik beginnt, sondern mit der richtigen Planung.

LESEZEIT

5 Minuten

FÜR WEN

Geschäftsführer · Projektleiter · IT-Leiter
Leitstellenleiter · Betreiber · Planer

AUSGABE

#007 · 2026

**ORIENTIEREN**

Informieren & Verstehen

**PLANEN**

Projekte entwickeln

**MODERNISIEREN**Bestehendes
verbessern**TECHNOLOGIE**

Lösungen entdecken

**UMSETZEN**

Projekte realisieren

**BETREIBEN**

Service & Support

LEITFRAGE

Entspricht Ihr Kontrollraum auch in fünf oder zehn Jahren noch Ihren Anforderungen?

Ein Kontrollraum ist keine kurzfristige Investition. Er begleitet Unternehmen häufig über viele Jahre – während sich Prozesse, Software, Sicherheitsanforderungen und Technologien kontinuierlich verändern.

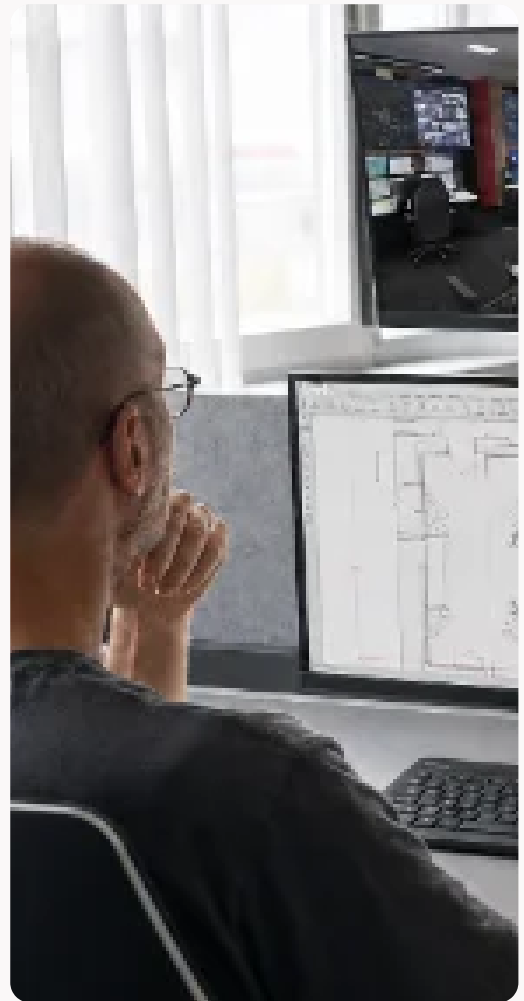
Viele Projekte werden ausschließlich für den aktuellen Bedarf geplant. Die eigentliche Herausforderung beginnt jedoch erst nach der Inbetriebnahme.

KERNBOTSCHAFT

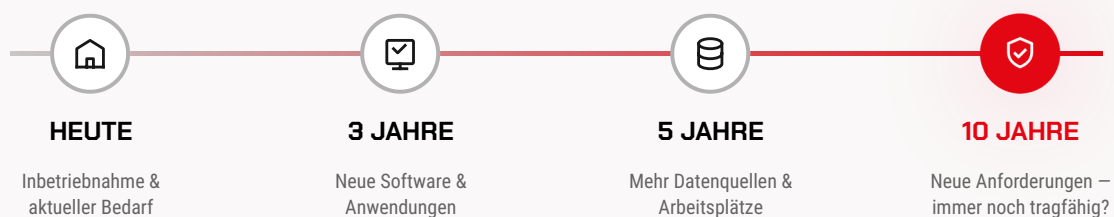
Ein zukunftssicherer Kontrollraum entsteht nicht durch die modernste Technik – sondern durch eine Planung, die Veränderungen von Anfang an berücksichtigt.

DAS NEHMEN SIE MIT

- 01** Warum Zukunftssicherheit bereits in der Planungsphase beginnt.
- 02** Welche Entwicklungen heute schon berücksichtigt werden sollten.
- 03** Wie sich spätere Umbauten vermeiden lassen.



DER LEBENSZYKLUS EINES KONTROLLRAUMS – WAS IN ZEHN JAHREN AUF SIE ZUKOMMT



FÜNF VERBREITETE ANNAHMEN

Warum „für heute geplant“ morgen teuer wird

**ANNAHME 01 „DER HEUTIGE BEDARF REICHT ALS GRUNDLAGE.“**

Nur selten. Neue Anwendungen, Datenquellen, gesetzliche Anforderungen und Arbeitsplätze kommen hinzu.
Wer heute keine Reserven einplant, investiert morgen häufig erneut.

**ANNAHME 02 „ERWEITERUNGEN LASSEN SICH SPÄTER NACHRÜSTEN.“**

Nicht immer. Je später Erweiterungen berücksichtigt werden, desto aufwendiger und kostenintensiver werden sie. Eine vorausschauende Planung spart langfristig Zeit und Investitionen.

**ANNAHME 03 „DIE TECHNIK ENTWICKELT SICH KAUM WEITER.“**

Das Gegenteil ist der Fall. Visualisierung, IT-Sicherheit, Künstliche Intelligenz, Remote-Betrieb und neue Softwareplattformen – Kontrollräume verändern sich kontinuierlich.

**ANNAHME 04 „IN ZEHN JAHREN WIRD ALLES GENAUSO GENUTZT.“**

Organisationen, Aufgaben und Arbeitsplätze verändern sich. Ein moderner Kontrollraum sollte diese Veränderungen unterstützen – nicht behindern.

**ANNAHME 05 „ZUKUNFTSSICHERHEIT = NUR RESERVEFLÄCHEN.“**

Deutlich mehr: flexible Arbeitsplatzkonzepte, skalierbare Technik, offene Systemarchitekturen, erweiterbare KVM-Strukturen und modulare Video-Wall-Konzepte.

WAS SICH LANGFRISTIG AUSZAHLT

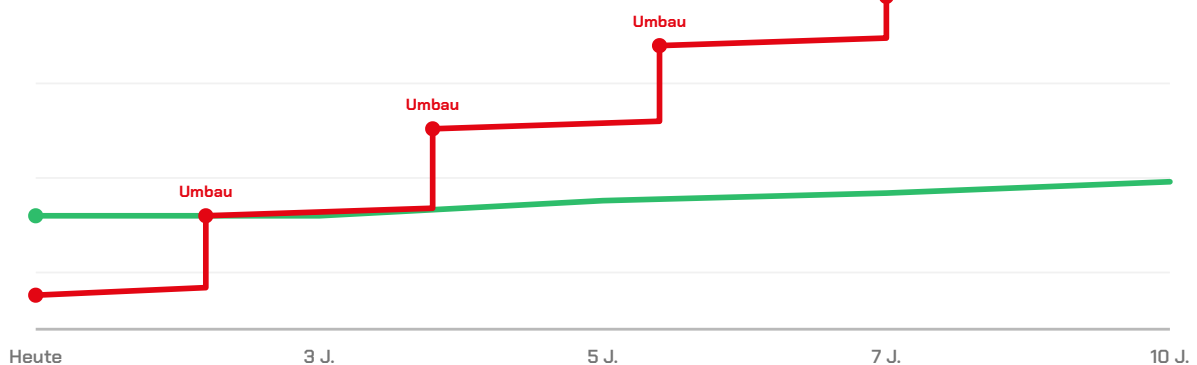
Zwei Kostenverläufe – dieselbe Leistung, über zehn Jahre gedacht

GESAMTKOSTEN ÜBER DIE LEBENSDAUER

— NACHRÜSTUNG

— ZUKUNFTSSICHERE PLANUNG

€ kumuliert



— Günstig zum Start – jeder Umbau treibt die Gesamtkosten sprunghaft nach oben.

+ Etwas höher zum Start – dann flach, weil ohne Umbau erweiterbar.

AUS UNSERER
PROJEKTERFAHRUNG

„Die günstigste Lösung bei Projektbeginn ist selten die wirtschaftlichste über die gesamte Lebensdauer eines Kontrollraums.“

RESERVEN MITGEPLANT – KAPAZITÄT ÜBER VIER
DIMENSIONEN■ HEUTE
GENUTZT■ RESERVE
EINGEPLANT

Skalierbare Technik, offene Systemarchitektur und modulare Konzepte lassen jede Dimension ohne Umbau mitwachsen.

AUS UNSERER
PROJEKTERFAHRUNG

„Die beste Investition ist häufig diejenige, die zukünftige Veränderungen bereits heute mitdenkt.“

FAZIT

Zukunftssicherheit beginnt nicht mit neuer Technik – sie beginnt mit intelligenter Planung.

Ein moderner Kontrollraum sollte nicht nur die Anforderungen von heute erfüllen. Er sollte ausreichend Flexibilität bieten, um auch zukünftige Entwicklungen sicher abzubilden.

PROJEKT-CHECK – FÜNF FRAGEN VOR PROJEKTBEGINN

- ✓ Welche Entwicklungen erwarten wir in den nächsten zehn Jahren?
- ✓ Ist unser Kontrollraum flexibel erweiterbar?
- ✓ Sind zukünftige Software- und Systemanbindungen berücksichtigt?
- ✓ Können Arbeitsplätze unkompliziert angepasst werden?
- ✓ Investieren wir langfristig – oder nur in den aktuellen Bedarf?

Neuer Kontrollraum oder Modernisierung?

Wir unterstützen Sie dabei, Kontrollräume zu entwickeln, die nicht nur heute überzeugen, sondern auch den Anforderungen von morgen gerecht werden.

[BERATUNGSGESPRÄCH VEREINBAREN](#)**CONTROL ROOM
INSIGHTS**

Aus der Praxis. Für die Praxis. – Zukunftssicherheit beginnt mit den richtigen Entscheidungen, nicht erst mit der nächsten Investition.



FOLGEN SIE UNS AUF LINKEDIN
für mehr Insights & News