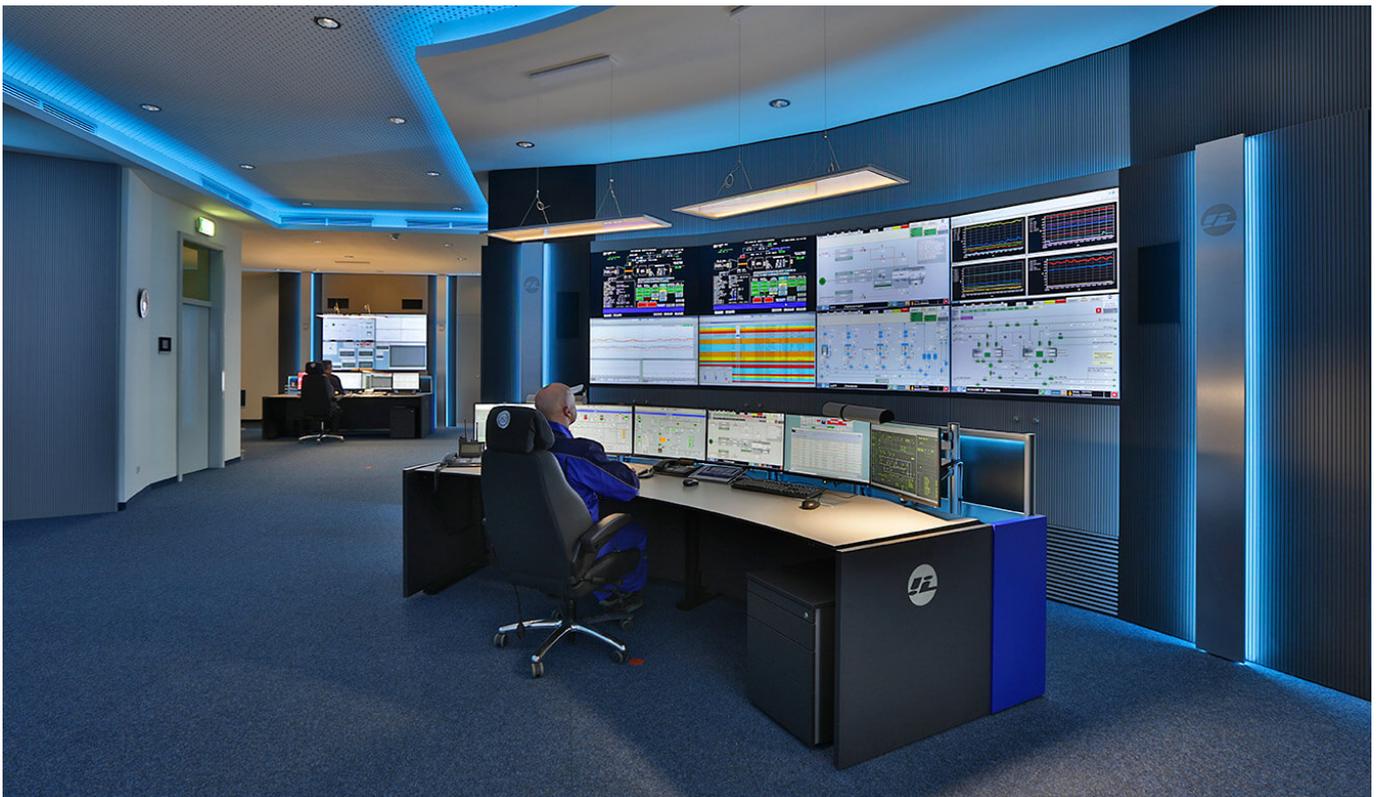


## Die Zentralisierung von mehreren Leitstellen zu einer Zentralwarte

Gründe für die **Zusammenlegung und Zentralisierung** von Leitstellen zu einer **Zentralwarte** gibt es viele. Der Hauptgrund: ein zentraler Leitstand, in dem **ALLE** Systeme gesteuert und überwacht werden.

Im Vergleich zu **Satelliten-Messwarten** lassen sich durch die Konsolidierung zahlreiche Verbesserungen erzielen. Ob **mehr Sicherheit** in kritischen Fällen, **angenehme Akustik** und **Klimatisierung** durch Rechner-Auslagerung, **bildschirmgerechte Beleuchtung**, **rückenfreundliche Ergonomie** nach der baua-Studie oder Bedienfreundlichkeit – alles funktioniert zuverlässig nach modernsten Standards und mit zukunftsweisender Technologie. Auch für den demografischen Wandel ist das Unternehmen letztendlich gut aufgestellt. So überzeugt JST auf ganzer Linie.

### ANGEBOT ZENTRALISIERUNG



INFRALEUNA

- Effiziente Steuerung aller Systeme im zentralen Leitstand

- Optimale räumliche Nähe der Arbeitsplätze
- Verbesserte Kommunikation durch Zentralisierung
  
- Reduzierung der Monitore im Kontrollzentrum
- Verkürzte Reaktionszeiten und bester Bedienkomfort
- Vorbereitung auf demografischen Wandel



## Praxisbeispiele: Zusammenlegung von Leitständen

Wer plant, **mehrere dezentrale Leitstellen zu einer Zentrale zusammenzulegen**, braucht einen erfahrenen Partner wie JST Systemtechnik. Gemeinsam analysieren wir alle Vorteile sowie mögliche Nachteile und erarbeiten daraus eine **maßgeschneiderte Lösung**. Ziele einer Zentralisierung sind unter anderem **maximale Transparenz, kurze Reaktionszeiten, verlässliche Teamarbeit** und **direkte Abstimmung**. Wie wir diese Herausforderung bereits **mit Bravour umgesetzt** haben, zeigen wir Ihnen in unseren Referenzprojekten.

**Gerne stellen wir den Kontakt zum jeweiligen Ansprechpartner für Sie her.**

### Neue Zentralwarte für die InfraLeuna

„Sie konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft, wir gestalten und entwickeln die Rahmenbedingungen für Ihre Produktion.“ Mit dieser Firmenphilosophie unternimmt die

InfraLeuna GmbH – Betreiber der Infrastruktureinrichtungen am Chemiestandort Leuna – alle Anstrengungen, um ihren Kunden am Chemiestandort Leuna alle notwendigen Dienstleistungen zu kostengünstigen Preisen und in hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Dies beinhaltet auch die Realisierung umfangreicher Modernisierungsarbeiten. Hierzu zählt die Einrichtung einer neuen zentralen Leitwarte. Unterstützt wurde die InfraLeuna bei diesem Bauprojekt von den Spezialisten aus dem Hause Jungmann Systemtechnik.

## ZUM PROJEKT



*Eine Geste, die alles sagt: Die verantwortlichen Projektleiter geben mit erhobenem Daumen ein klares Statement zur neuen Zentralwarte ab.*

**Jochen Rösner / Mark Muschick / Eberhard Schoof (von links nach rechts)**

Die verantwortlichen Projektleiter



## Planung und Einrichtung der neuen Leitwarte für das Zementwerk

Es war ein weiter Weg von der alten Mosaikbildtechnik bis hin zur Darstellung aller Prozesse auf der modernen Großbildwand. Mit Unterstützung der Fachleute von Jungmann Systemtechnik hat man im Hause des Unternehmens Spenner Zement dem technischen Fortschritt in der Leittechnik die Tore geöffnet. Vier dezentrale Bedien- und Leitstände wurden am Firmensitz im nordrhein-westfälischen Erwitte in einer modernen Leitwarte zusammengefasst.

**ZUM PROJEKT**



## **spenner zement**

*„Das ganze Paket war einfach stimmig, und uns hat auch das Engagement der Jungmann-Mitarbeiter sehr gefallen.“*

**Dr. Heinrich Sievers**

Produktionsleiter



## Erneuerter Leitstand für PCK Raffinerie

Die PCK Raffinerie GmbH in Schwedt/Oder gehört zu den Top-Unternehmen in Brandenburg und ist das bedeutendste Unternehmen in der Uckermark. In Schwedt werden jährlich rund 12 Millionen Tonnen Rohöl zu Mineralöl- und petrochemischen Produkten verarbeitet. Hauptprodukte sind Diesel, Benzin, Kerosin, Flüssiggas, Heizöle und Bitumen. PCK war eine der ersten Raffinerien in Deutschland, die Biokraftstoffe eingesetzt hat und ist selbst ein bedeutender Hersteller von hochwertigen Biokraftstoff-Komponenten.

**ZUM PROJEKT**



*„Im Vergleich zu den Satellitenmesswarten und auch zur alten zentralen Messwarte haben wir in sämtlichen Belangen eine Verbesserung erzielt, sei es bei der Akustik, der Beleuchtung, der Klimatisierung, der Ergonomie oder der Bedienfreundlichkeit“*

**Eric Sieger, Thomas Taube, Carsten Jungmann (von links nach rechts)**

Chefbereichsingenieur Verarbeitung (PCK) / Bereichsingenieur Instandhaltungsservice und  
Projektkoordinator (PCK) / Geschäftsführer (JST)



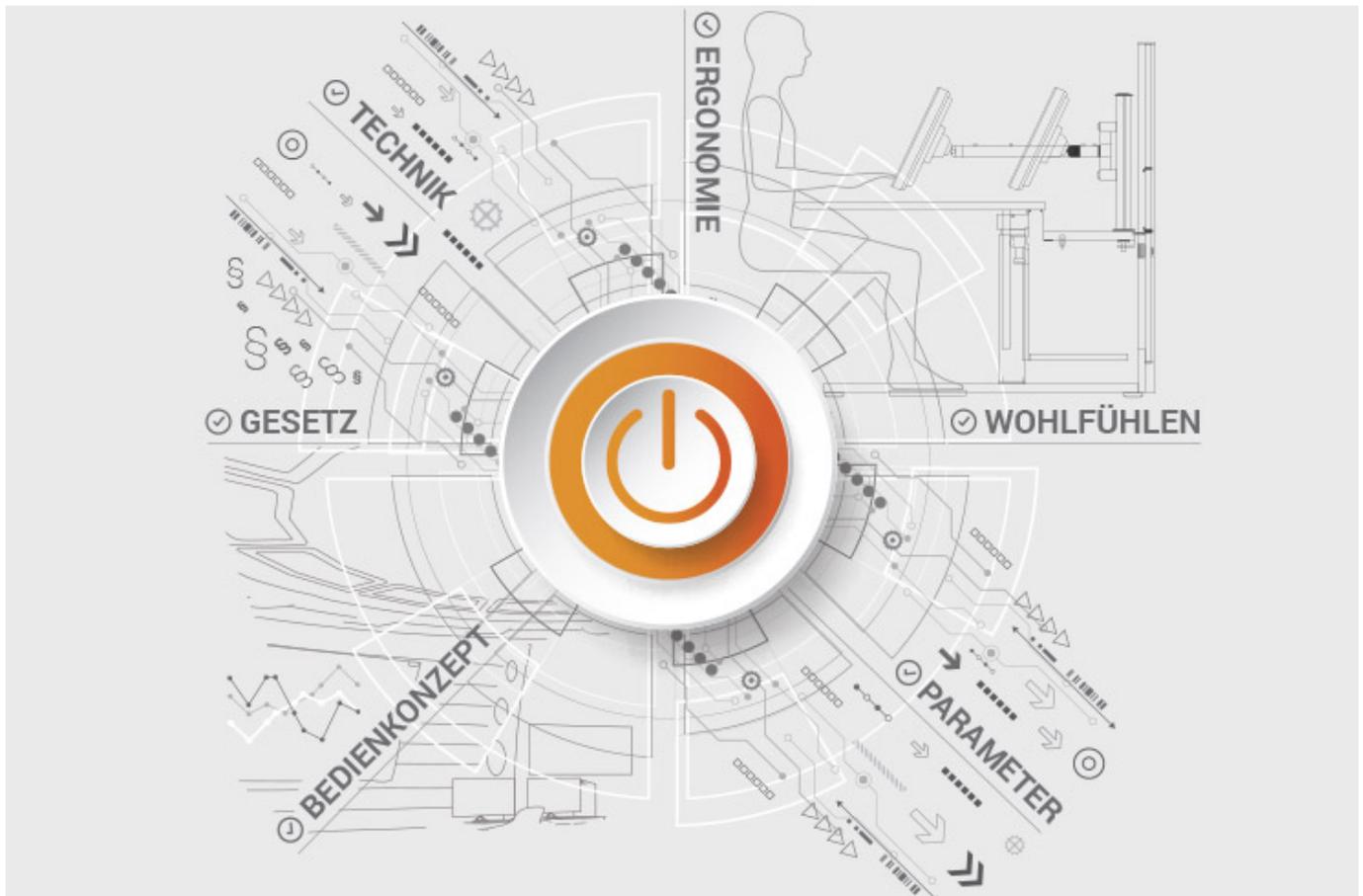
## ALLE PROJEKTE

### Dokumente zum Herunterladen

- [Projektbericht über die neue zentrale Leitwarte der Infraleuna \(PDF\)](#)

## JST-Produktübersicht: An alles denken!

## Leitstelle zentralisieren mit folgenden Komponenten



## Analyse und Planung Ihres Kontrollraums

Sie planen Veränderungen in Ihrem Kontrollraum? Oder möchten frischen Wind in Ihre Leitwarte bringen? Dann nutzen Sie die bewährten Planungspakete oder die kostenfreie Online-Analyse von JST. Unsere Experten unterstützen Sie gemäß BAUA: Studie und allen wichtigen Normen und Richtlinien.

Mehr über die kostenlose Analyse



## **Großbildtechnik – reagieren Sie schneller!**

Stellen Sie wichtige Information proaktiv für den richtigen Mitarbeiter dar – noch bevor eine Störung größere Auswirkungen verursachen kann. Mit skalierbaren Großbildwänden auf Basis von LC-Displays und Cube-Technologie finden wir auch für Sie das passende Großbildsystem für den 24/7 Betrieb!

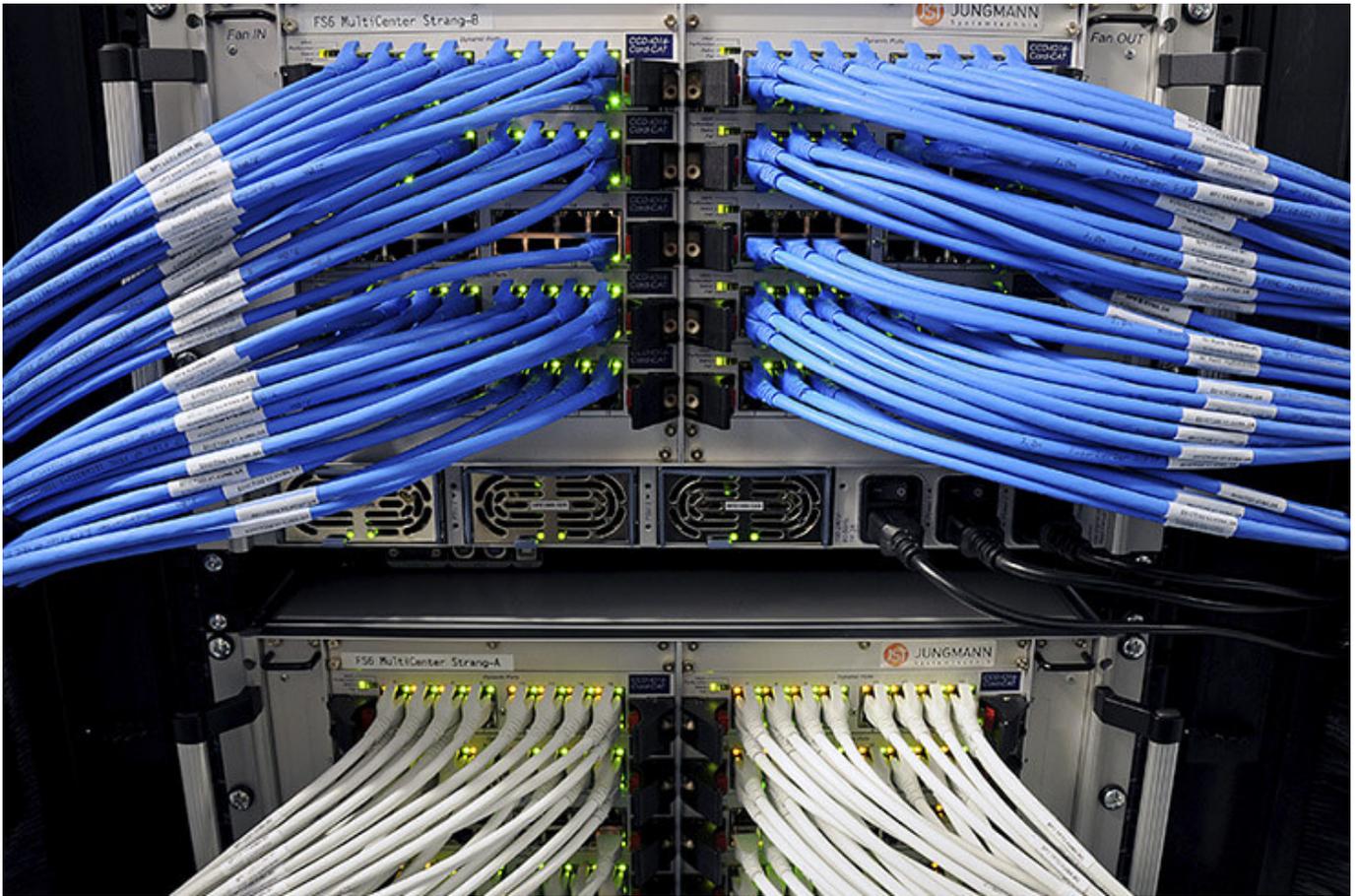
Mehr über die JST-Großbildtechnik



## **myGUI® – Bedienoberfläche für Großbildsystem, Arbeitsplatz & Infrastruktur**

Die intuitive myGUI®-Bedienoberfläche im 3D-Layout Ihres Kontrollraums bietet höchsten Bedienkomfort Ihrer MultiConsoling® Anlage. Mit einem Klick bedienen Sie Arbeitsplätze, Monitorwände und Infrastruktur – immer absolut sicher und überragend in Stress-Situationen.

[Mehr über myGUI®](#)



## **MultiConsoling® – die Kontrollraum-Schaltzentrale**

MultiConsoling® ist die hochverfügbare Schaltzentrale, um sämtliche Signale Ihrer Systeme mit den Monitoren am Operatorplatz und an den Monitorwänden zu verbinden. Die Übertragung erfolgt in Echtzeit und es wird keine Software auf Ihren Rechnern benötigt.

[Mehr über MultiConsoling®](#)



## **Kontrollraum-Möbel: ergonomische Operator-Pulte, Recaro-Operatorstuhl, AllMedia Conference-System**

Möblierung und Technik erhalten Sie bei JST aus einer Hand. Die höhenverstellbaren und hochstabilen Stratos-Operator-Pulte und passende Umfeldmöblierung bilden die ergonomische Basis für Ihren Kontrollraum.

[Mehr über die Kontrollraum-Möbel](#)



## Großbildsteuerung mit Grafik-Controller

Mit dem IP-basierten Grafik-Controller bringen Sie Ihre Monitorwand in Schwung. Der Grafik-Controller nimmt alle Video-Signale über das IP-Netzwerk gleichzeitig auf und verteilt diese an beliebiger Stelle und in beliebiger Skalierung auf der Großbildwand.

[Mehr über Grafik-Controller](#)



## PixelDetection® – the operator's eye

Verkürzen Sie Ihre Reaktionszeiten! Mit PixelDetection® erhalten Sie den richtigen Alarm genau im richtigen Moment und behalten stets den Überblick. Seit vielen Jahren bewährt und mehrfach ausgezeichnet, wird PixelDetection® auch das „künstliche Auge des Operators“ genannt.

[Mehr über PixelDetection®](#)



## **JST myLogin<sup>®</sup> – the operator's login**

JST myLogin<sup>®</sup> ist eine revolutionäre Lösung, damit Sie sich mit Ihrem Unternehmensausweis zentral und schnell an allen Operator-Arbeitsplätzen an- und abmelden können. Der Login-/Logout-Vorgang dauert nur wenige Augenblicke. Auf Wunsch wird dabei auch Ihre persönliche Anordnung der Bildschirminhalte abgespeichert.

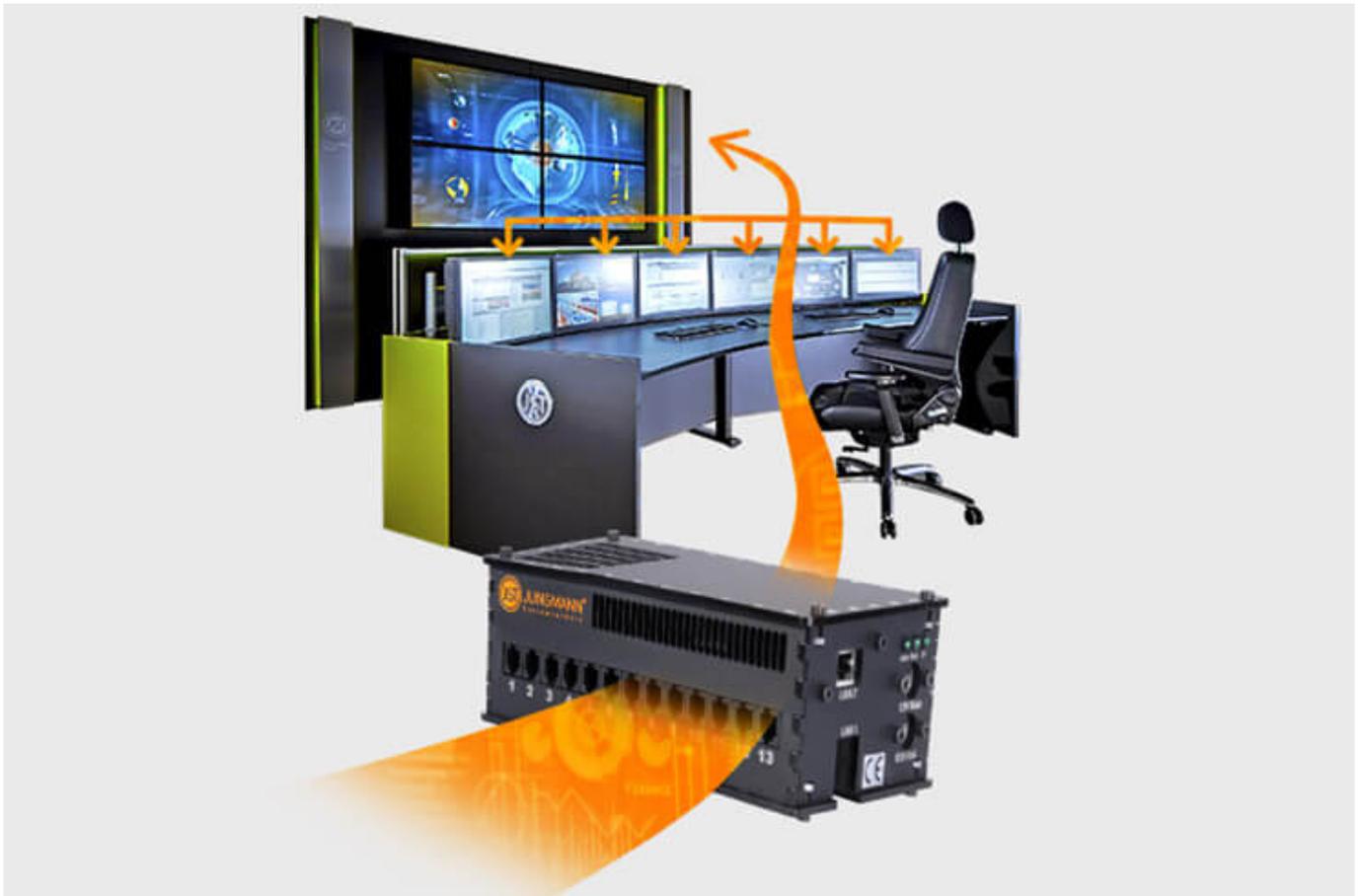
[Mehr über myLogin<sup>®</sup>](#)



## CockpitView – the operator’s dashboard

Erstellen Sie Dashboards mit Inhalten verschiedener Rechner aus unterschiedlichen Netzwerken! CockpitView bietet Ihnen die perfekte Übersicht Ihrer wichtigsten Applikationen auf einen Blick. Mit CockpitView behalten Sie die Kontrolle und können Monitore am Arbeitsplatz oder auch das Großbildsystem reduzieren.

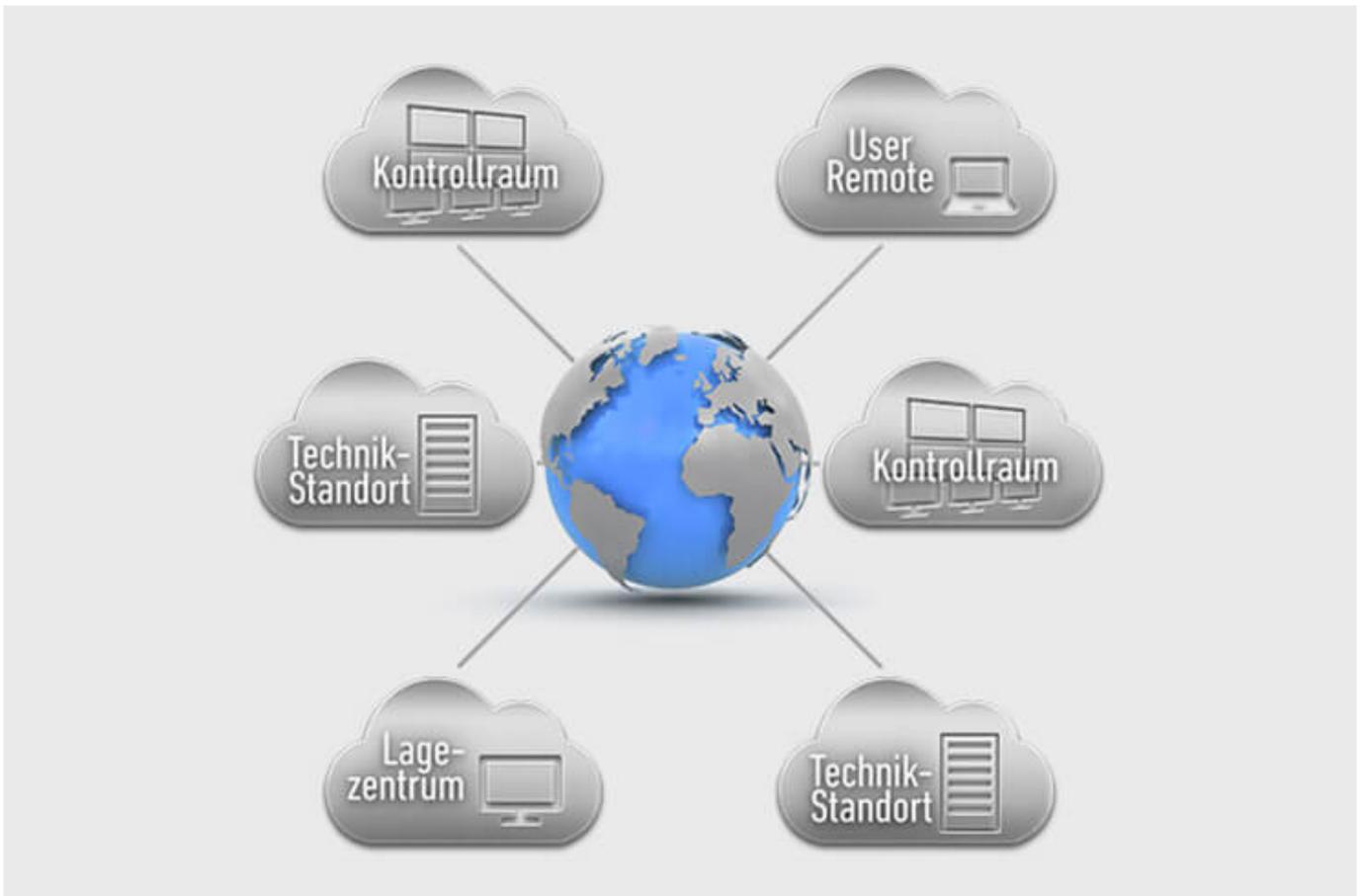
[Mehr über CockpitView](#)



## Automation für Videowalls und Operator-Arbeitsplätze

Mit der JST CommandBox überwachen Sie Schaltkreise, Relais, Audio-Signale, uvm. und lassen diese bei kritischen Werten automatisiert an definierten Arbeitsplätzen oder auf der Monitorwand aufschalten. Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu grenzenlos!

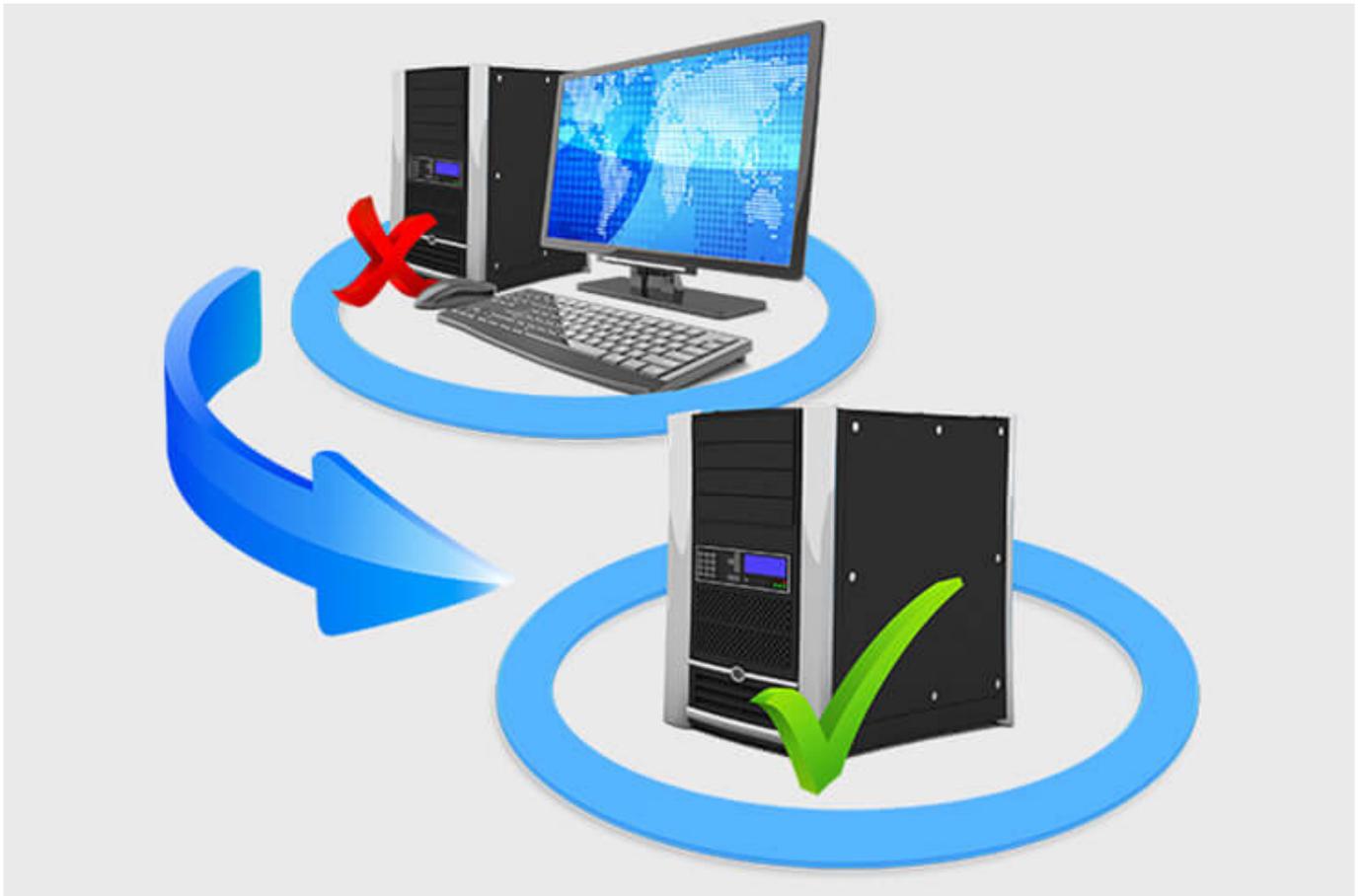
[Mehr über ControlRoom-Automation](#)



## **Kontrollraum-Remote: Anbindung von dezentralen Systemen und Standorten**

Die optionale Remote-Schnittstelle der JST-Systeme ermöglicht Ihnen die Visualisierung und Bedienung von entfernten Rechnern und ganzen Kontrollräumen. Auch komplexe Notfall-Szenarien für Backup-Kontrollräume sind realisierbar!

[Mehr über ControlRoom-Remote](#)



## **Rechner-Auslagerung und PC-Fernbedienung**

Mit der Auslagerung der Rechner vom Kontrollraum in den Technikraum reduzieren Sie die Wärmelast und schaffen mehr Platz im Beinraumbereich der Mitarbeiter. Weitere Vorteile sind die zentrale Administration der Rechner sowie der physikalische Zugriffsschutz im gesicherten Technikraum.

[Mehr über Rechnerauslagerung](#)



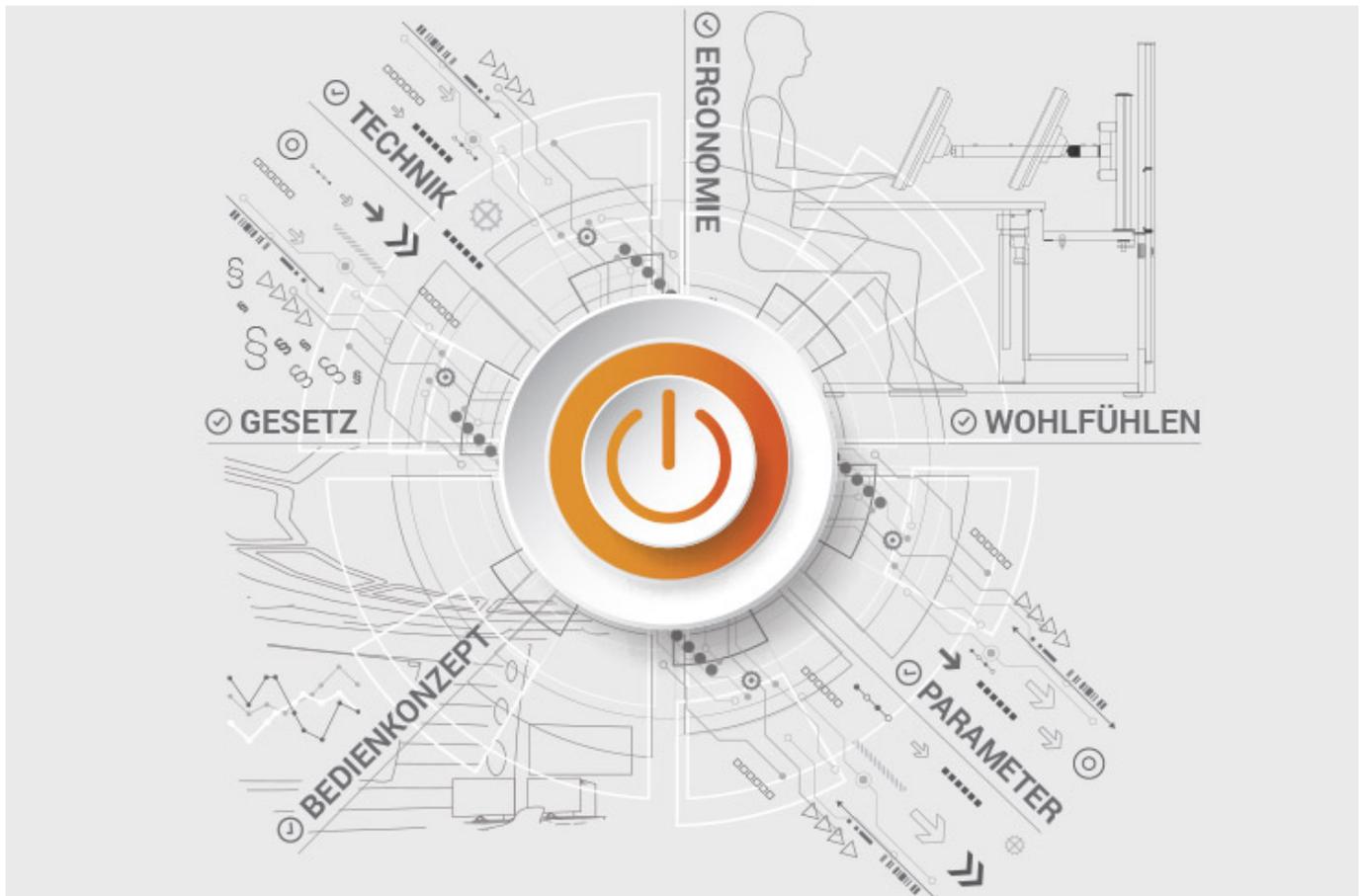
## Optionale Service- und Wartungspakete

Damit Ihr Kontrollraum auch so verfügbar ist, wie Sie es benötigen, bieten wir Pakete zur Verfügbarkeitssicherung in verschiedenen Umfängen und Ausprägungen an. Sie erhalten damit maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren Markt- und Wettbewerbserfolg unterstützen.

[Mehr über Service von JST](#)

## JST-Produktübersicht: An alles denken!

### Leitstelle zentralisieren mit folgenden Komponenten



## Analyse und Planung Ihres Kontrollraums

Sie planen Veränderungen in Ihrem Kontrollraum? Oder möchten frischen Wind in Ihre Leitwarte bringen? Dann nutzen Sie die bewährten Planungspakete oder die kostenfreie Online-Analyse von JST. Unsere Experten unterstützen Sie gemäß BAUA: Studie und allen wichtigen Normen und Richtlinien.

Mehr über die kostenlose Analyse



## **Großbildtechnik – reagieren Sie schneller!**

Stellen Sie wichtige Information proaktiv für den richtigen Mitarbeiter dar – noch bevor eine Störung größere Auswirkungen verursachen kann. Mit skalierbaren Großbildwänden auf Basis von LC-Displays und Cube-Technologie finden wir auch für Sie das passende Großbildsystem für den 24/7 Betrieb!

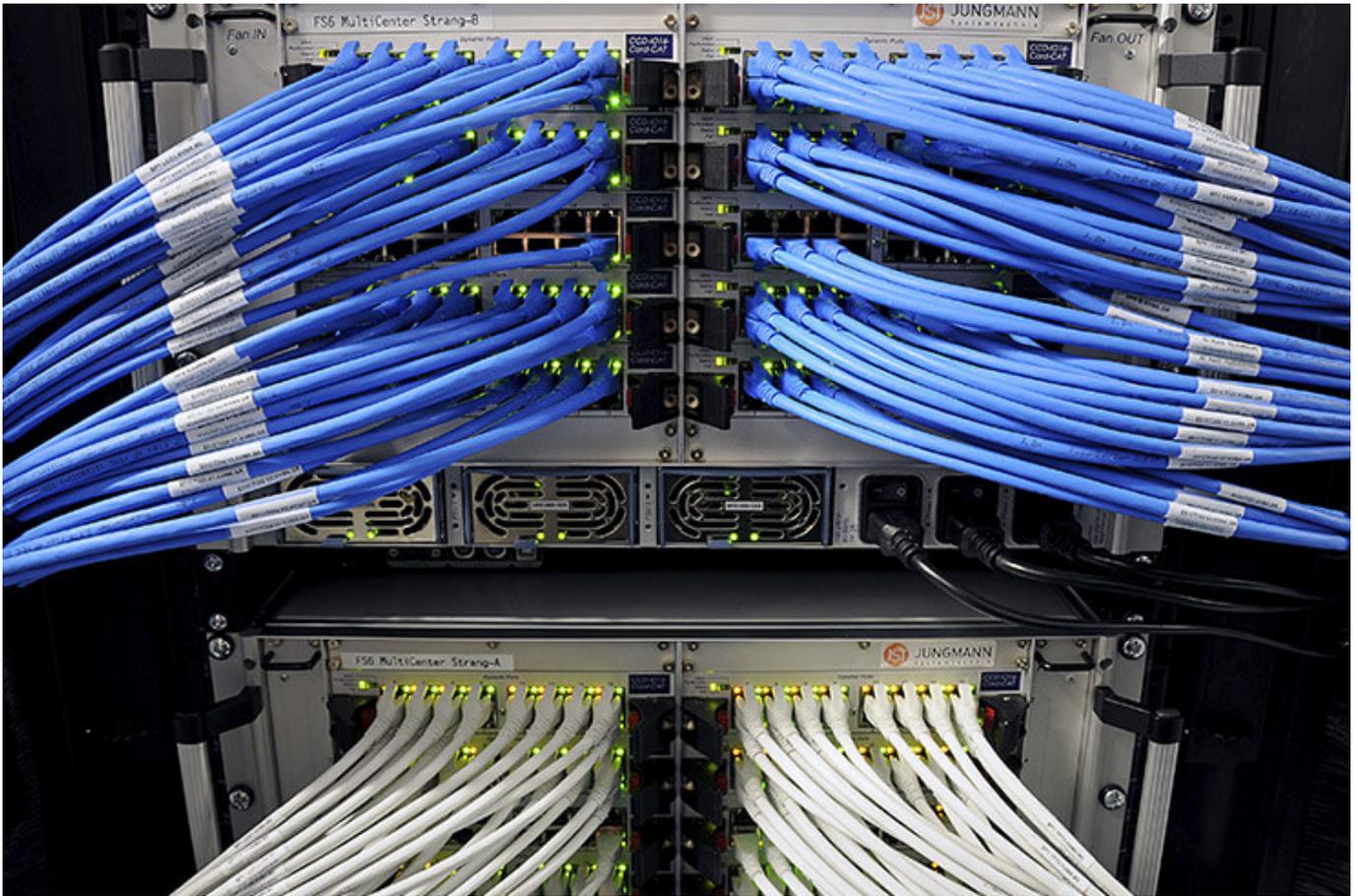
Mehr über die JST-Großbildtechnik



## **myGUI® – Bedienoberfläche für Großbildsystem, Arbeitsplatz & Infrastruktur**

Die intuitive myGUI®-Bedienoberfläche im 3D-Layout Ihres Kontrollraums bietet höchsten Bedienkomfort Ihrer MultiConsoling® Anlage. Mit einem Klick bedienen Sie Arbeitsplätze, Monitorwände und Infrastruktur – immer absolut sicher und überragend in Stress-Situationen.

[Mehr über myGUI®](#)



## **MultiConsoling® – die Kontrollraum-Schaltzentrale**

MultiConsoling® ist die hochverfügbare Schaltzentrale, um sämtliche Signale Ihrer Systeme mit den Monitoren am Operatorplatz und an den Monitorwänden zu verbinden. Die Übertragung erfolgt in Echtzeit und es wird keine Software auf Ihren Rechnern benötigt.

[Mehr über MultiConsoling®](#)



## **Kontrollraum-Möbel: ergonomische Operator-Pulte, Recaro-Operatorstuhl, AllMedia Conference-System**

Möblierung und Technik erhalten Sie bei JST aus einer Hand. Die höhenverstellbaren und hochstabilen Stratos-Operator-Pulte und passende Umfeldmöblierung bilden die ergonomische Basis für Ihren Kontrollraum.

[Mehr über die Kontrollraum-Möbel](#)



## Großbildsteuerung mit Grafik-Controller

Mit dem IP-basierten Grafik-Controller bringen Sie Ihre Monitorwand in Schwung. Der Grafik-Controller nimmt alle Video-Signale über das IP-Netzwerk gleichzeitig auf und verteilt diese an beliebiger Stelle und in beliebiger Skalierung auf der Großbildwand.

[Mehr über Grafik-Controller](#)



## PixelDetection® – the operator's eye

Verkürzen Sie Ihre Reaktionszeiten! Mit PixelDetection® erhalten Sie den richtigen Alarm genau im richtigen Moment und behalten stets den Überblick. Seit vielen Jahren bewährt und mehrfach ausgezeichnet, wird PixelDetection® auch das „künstliche Auge des Operators“ genannt.

[Mehr über PixelDetection®](#)



## **JST myLogin<sup>®</sup> – the operator's login**

JST myLogin<sup>®</sup> ist eine revolutionäre Lösung, damit Sie sich mit Ihrem Unternehmensausweis zentral und schnell an allen Operator-Arbeitsplätzen an- und abmelden können. Der Login-/Logout-Vorgang dauert nur wenige Augenblicke. Auf Wunsch wird dabei auch Ihre persönliche Anordnung der Bildschirminhalte abgespeichert.

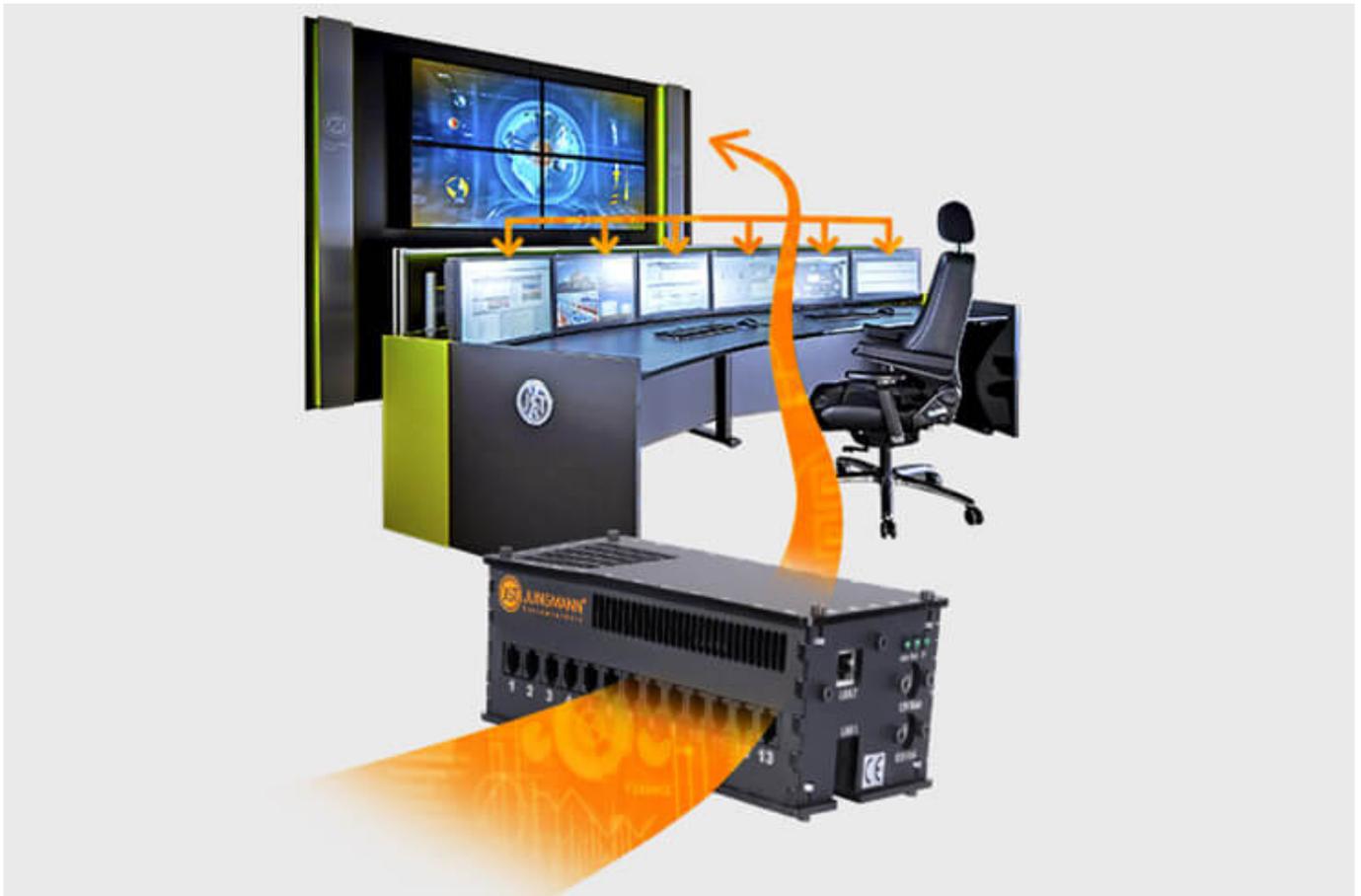
[Mehr über myLogin<sup>®</sup>](#)



## CockpitView – the operator’s dashboard

Erstellen Sie Dashboards mit Inhalten verschiedener Rechner aus unterschiedlichen Netzwerken! CockpitView bietet Ihnen die perfekte Übersicht Ihrer wichtigsten Applikationen auf einen Blick. Mit CockpitView behalten Sie die Kontrolle und können Monitore am Arbeitsplatz oder auch das Großbildsystem reduzieren.

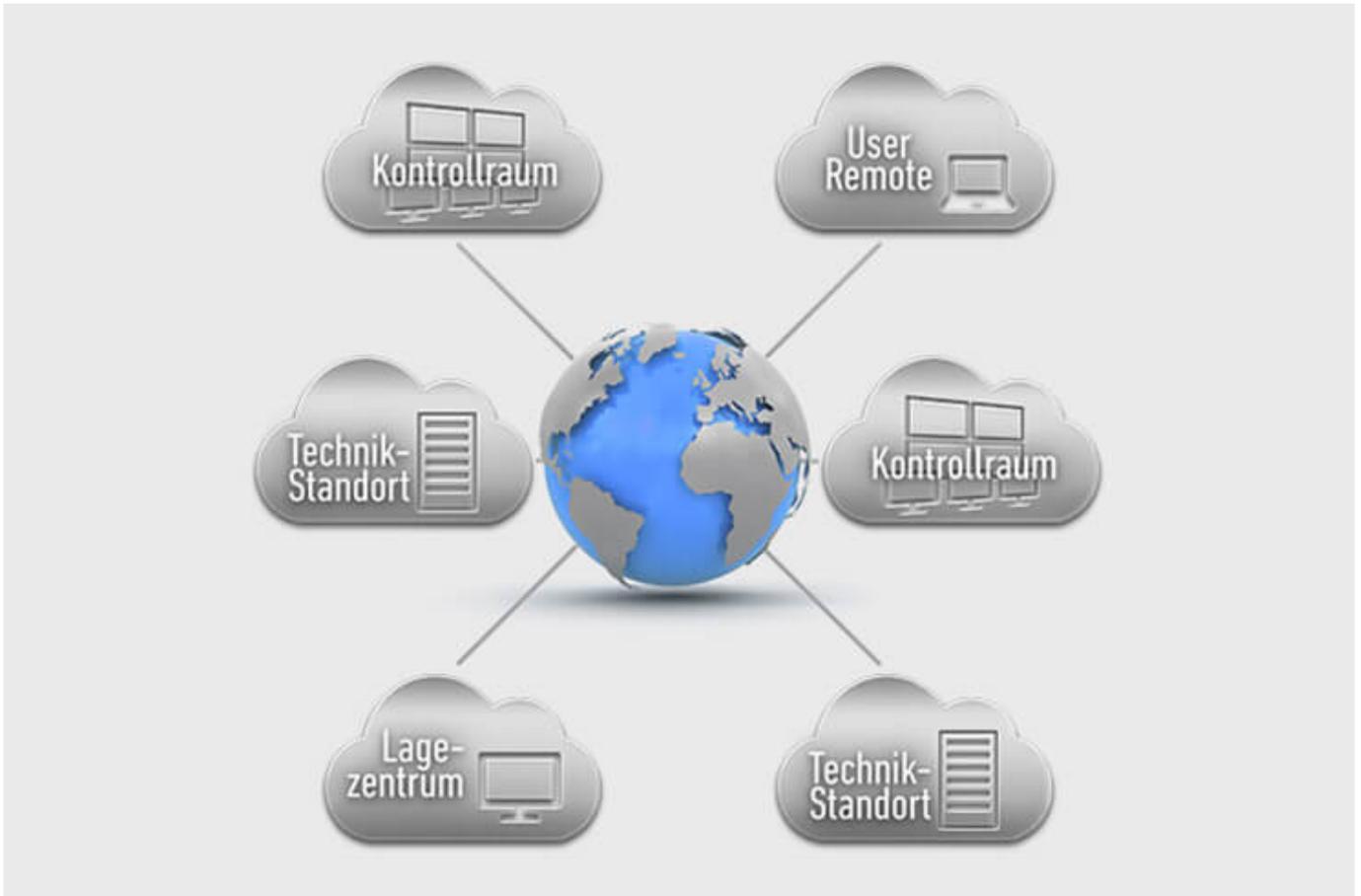
[Mehr über CockpitView](#)



## Automation für Videowalls und Operator-Arbeitsplätze

Mit der JST CommandBox überwachen Sie Schaltkreise, Relais, Audio-Signale, uvm. und lassen diese bei kritischen Werten automatisiert an definierten Arbeitsplätzen oder auf der Monitorwand aufschalten. Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu grenzenlos!

[Mehr über ControlRoom-Automation](#)



## **Kontrollraum-Remote: Anbindung von dezentralen Systemen und Standorten**

Die optionale Remote-Schnittstelle der JST-Systeme ermöglicht Ihnen die Visualisierung und Bedienung von entfernten Rechnern und ganzen Kontrollräumen. Auch komplexe Notfall-Szenarien für Backup-Kontrollräume sind realisierbar!

[Mehr über ControlRoom-Remote](#)



## Rechner-Auslagerung und PC-Fernbedienung

Mit der Auslagerung der Rechner vom Kontrollraum in den Technikraum reduzieren Sie die Wärmelast und schaffen mehr Platz im Beinraumbereich der Mitarbeiter. Weitere Vorteile sind die zentrale Administration der Rechner sowie der physikalische Zugriffsschutz im gesicherten Technikraum.

[Mehr über Rechnerauslagerung](#)



## Optionale Service- und Wartungspakete

Damit Ihr Kontrollraum auch so verfügbar ist, wie Sie es benötigen, bieten wir Pakete zur Verfügbarkeitsicherung in verschiedenen Umfängen und Ausprägungen an. Sie erhalten damit maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren Markt- und Wettbewerbserfolg unterstützen.

[Mehr über Service von JST](#)

## Was möchten Sie als Nächstes tun?

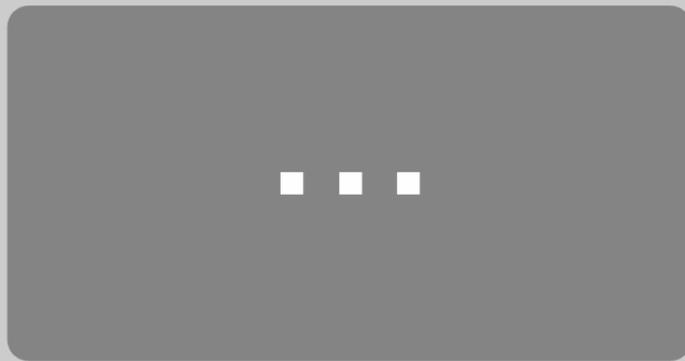
Ich möchte

- [das kostenfreie Praxisbuch der Kontrollräume anfordern](#)
- [einen Rückruf für eine unverbindliche Beratung](#)
- [den Kontrollraum-Simulator in Buxtehude besuchen](#)
- [eine digitale 360°-Tour in einem Kontrollraum erleben](#)

- [mehr über Kontrollräume auf dem ko:mon Kongress erfahren](#)

Wir beantworten gern Ihre Fragen zur Leitstelle-Zentralisierung

**0800-777 8 666**



Mit dem Laden des Videos akzeptieren Sie die Datenschutzerklärung von YouTube.

[Mehr erfahren](#)

[Video laden](#)

YouTube immer entsperren