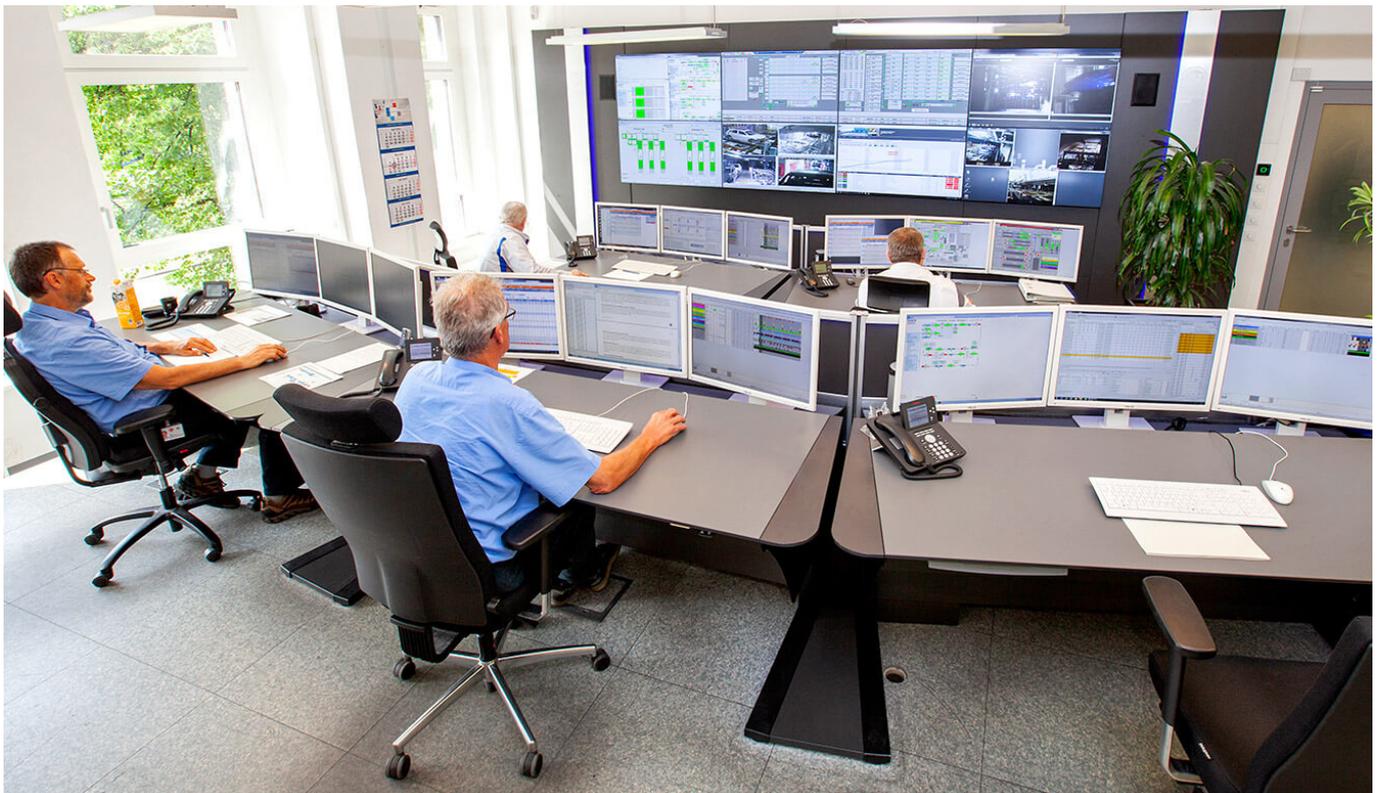


Leitstand für die Fahrzeugsteuerung, Produktion und Logistik im Automobilwerk – ein entscheidender Faktor für eine erfolgreiche Zukunft

Im Automobilwerk greifen **alle Schritte wie Zahnräder** exakt ineinander. Abweichungen oder sogar Ausfälle ziehen enorme Kosten nach sich. Im schlimmsten Fall wird die gesamte Produktion zum Stillstand gezwungen.

Mit JST haben Sie den richtigen Partner für die Planung und Realisierung eines modernen Leitstands an Ihrer Seite. Wir **bringen jede Komponente der Fahrzeugsteuerung**, Produktion und Logistik im **Kontrollzentrum perfekt zusammen**. In das Herzstück des Automobilwerks kommt nur das Allerbeste: ergonomische Kontrollraum-Möbel, großformatige Monitorwände und **intelligente Profi-Tools**. Da fühlt sich manch einer schon mal wie in einem Flughafen-Tower.

ANGEBOT FAHRZEUGLEITSTAND



- Individuelle Analyse der Anforderungen
- Alle Stationen jederzeit unter Kontrolle

- Verkürzung der Reaktionszeiten für schnelles Handeln
- Perfekte Visualisierung aller Prozesse
- Handgefertigte Kontrollraum-Möbel aus Deutschland
- Raumplanung inklusive 3D-Darstellung



Praxisbeispiele: Leitstand Fahrzeugsteuerung

Der Job im zentralen **Kontrollzentrum eines Fahrzeugherstellers** ist nichts für schwache Nerven. Mehrere Hundert einzelne Stationen sind präzise im Blick zu behalten. Hat zum Beispiel ein Zulieferer ein Problem mit einem Bauteil, **ist schnelles und cleveres Handeln** der Mitarbeiter höchstes Gebot. Um das zu leisten, unterstützt die virtuelle IT zuverlässig bei der **Steuerung im 24/7 Betrieb**. JST besitzt in der **Projektierung von Leitständen in der Fahrzeugsteuerung, Produktion und Logistik** einen **ausgezeichneten Erfahrungsschatz**.

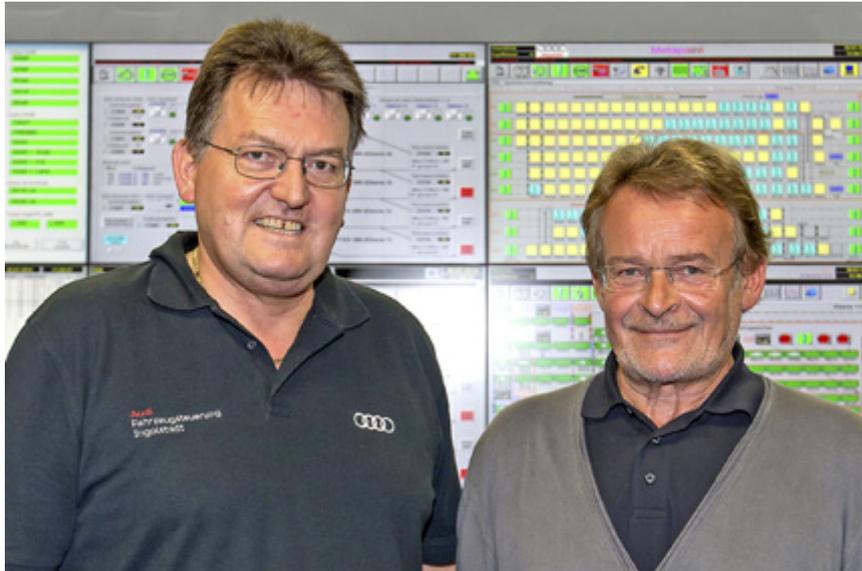
Gerne stellen wir den Kontakt zum jeweiligen Ansprechpartner für Sie her.

AUDI AG stattet Leitstand für die zentrale Fahrzeugsteuerung neu aus

Stilvolle Limousinen, sportliche Allroader und schnittige Coupés – mehr als 2.500 Automobile laufen im Audi-Werk Ingolstadt täglich vom Band, im Jahr 2013 wurden hier mehr als 570.000

Autos produziert. Damit die Produktion niemals zum Stehen kommt, sorgen mehr als 30 Mitarbeiter in drei Schichten für einen reibungslosen Ablauf. Jungmann Systemtechnik – JST – hat dafür die idealen Rahmenbedingungen geschaffen.

ZUM PROJEKT



Freuen sich gemeinsam mit ihrem Team über die erfolgreiche Inbetriebnahme des neues Leitstandes:

Werner Mengert (links) / Heinz Braun (rechts)

Verantwortlich für IT-Umfänge im Fachbereich und die Planung des Projektes / ehemaliger Leiter der Fahrzeugsteuerung



Digitales Upgrade für das „Gehirn“ bei Volkswagen

Innerhalb des Volkswagenwerks wird er als „das Gehirn der Fabrik“ bezeichnet: der FIS Leitstand. FIS – das steht für Fahrzeuginformations- und Steuerungssystem. Genau darum geht es in dem Wolfsburger Leitstand. Von hier aus wird der gesamte Prozess der Fahrzeugfertigung überwacht und gesteuert; von der Entgegennahme der Aufträge für das Werk bis zum Einlauf in die Montagen. Da ist es leicht nachvollziehbar, dass Technik und Ergonomie höchsten Ansprüchen genügen müssen. Mit Unterstützung der Kontrollraum-Spezialisten von JST – Jungmann Systemtechnik wurde nun ein umfangreiches Update realisiert.

ZUM PROJEKT



Volkswagen

„Wir wollten einfach die optimalen Software-Lösungen, die uns schnelles Handeln ermöglichen, nutzen können“

Hilmar Schimenas

Leiter Operativer Fahrzeugleitstand bei Volkswagen in Wolfsburg



Produktionsleitstand komplett neu ausgerüstet

Die Überwachung von rund 2.000 Rechnersystemen steht im Fokus der Mitarbeiter im sogenannten „MMS“-Leitstand von Audi in Ingolstadt. MMS – das steht für Manufacturing Management System. Dahinter verbirgt sich die permanente Prüfung aller Schritte, die zur Fahrzeugfertigung der verschiedenen Modelle notwendig sind. Ausgestattet wurde der neue Leitstand von den Kontrollraumspezialisten von Jungmann Systemtechnik.

ZUM PROJEKT



Audi

Positives Feedback für die JST Leistung im Audi-Leitstand – von links:

Alan Haydt, Gerhard Sporer, Jürgen Schneider (von links nach rechts)

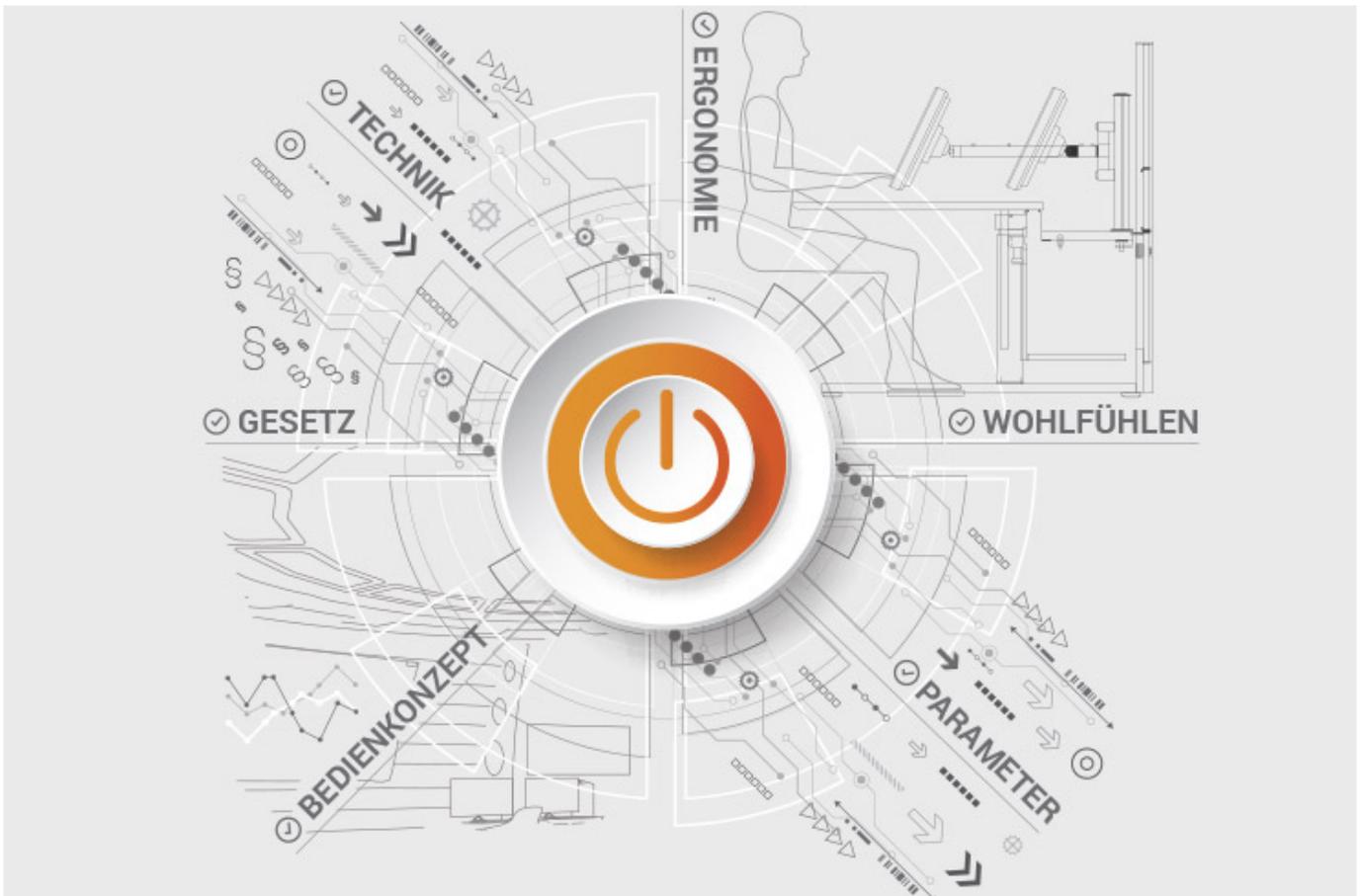
Leiter Instandhaltungsprozesse und Systemtechnik / Leitstandkoordination / Projektleiter



ALLE PROJEKTE

JST-Produktübersicht: An alles denken!

Leitstand Fahrzeugsteuerung 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!

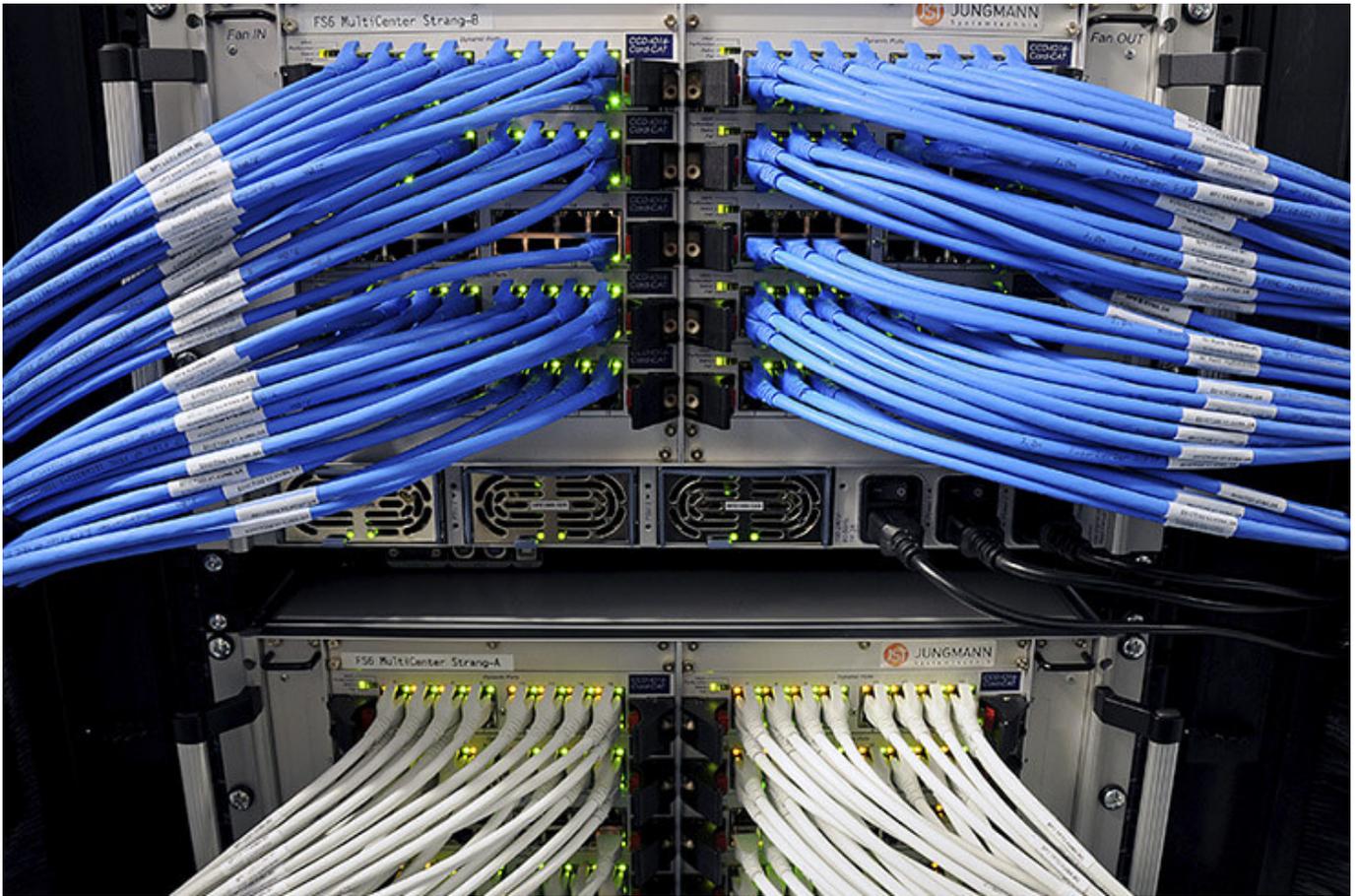
Mehr über die JST-Großbildtechnik



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[®] – the operator's login

JST myLogin[®] 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.

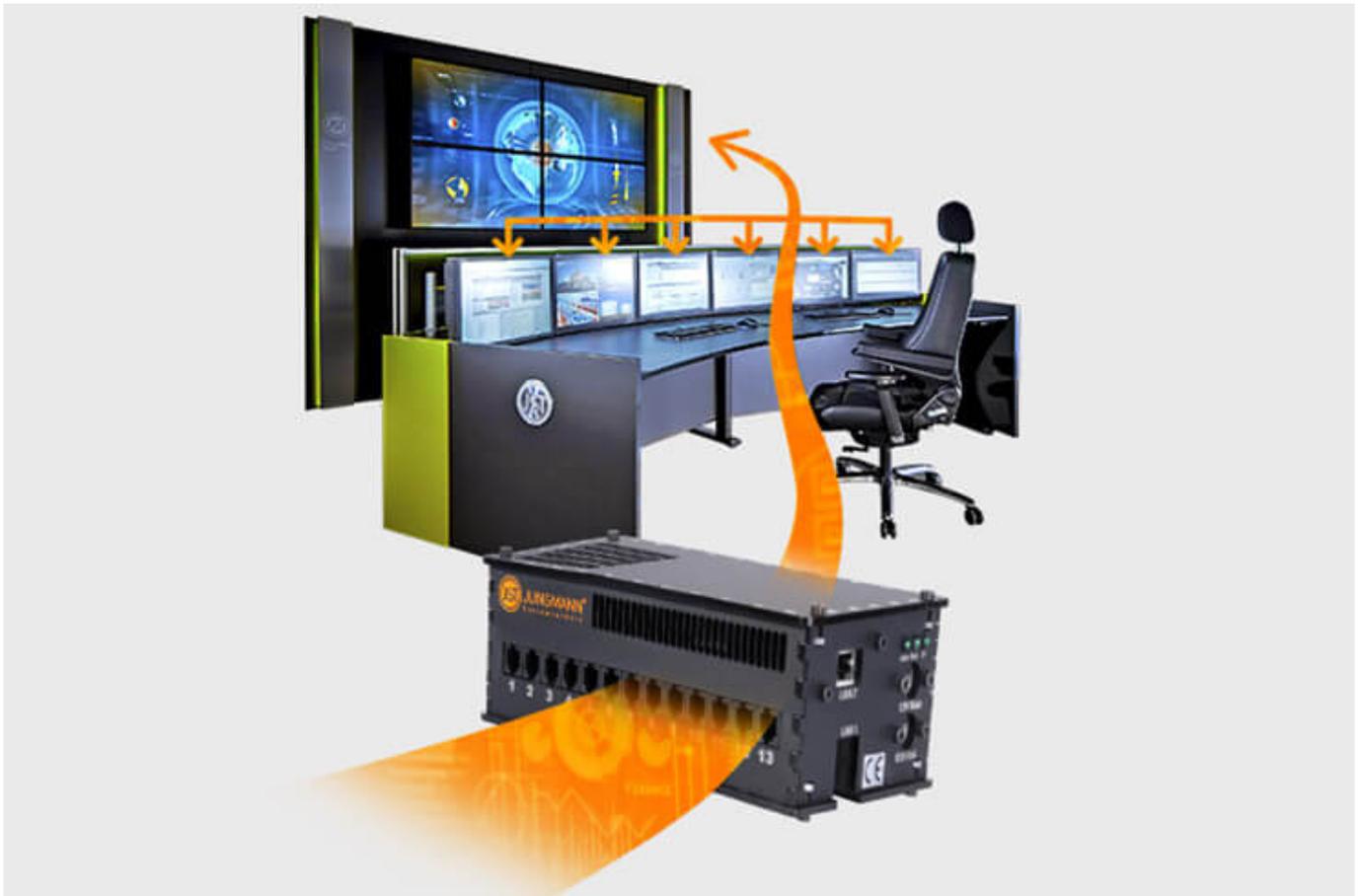
[Mehr über myLogin[®]](#)



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.

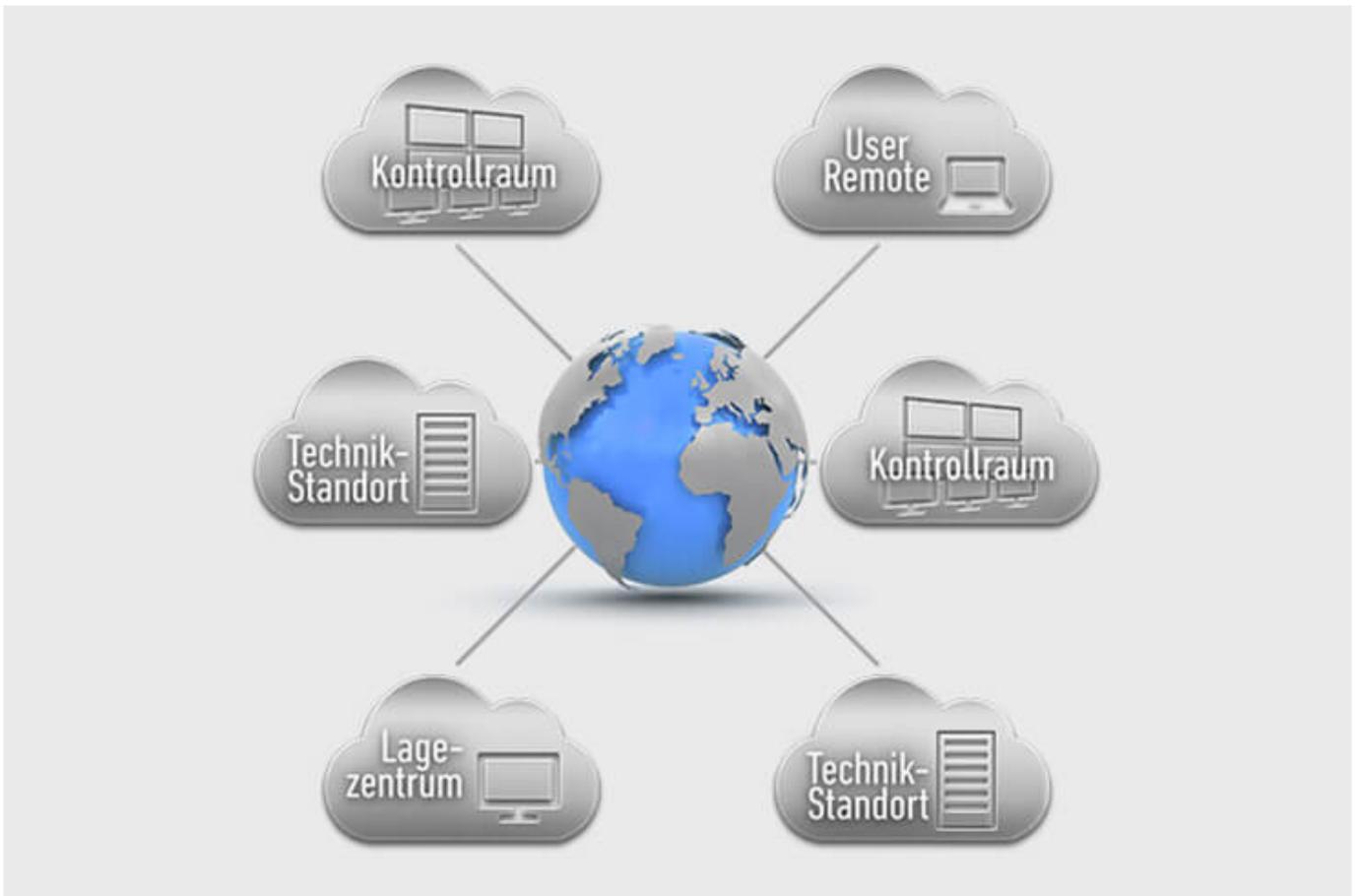
[Mehr über CockpitView](#)



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!

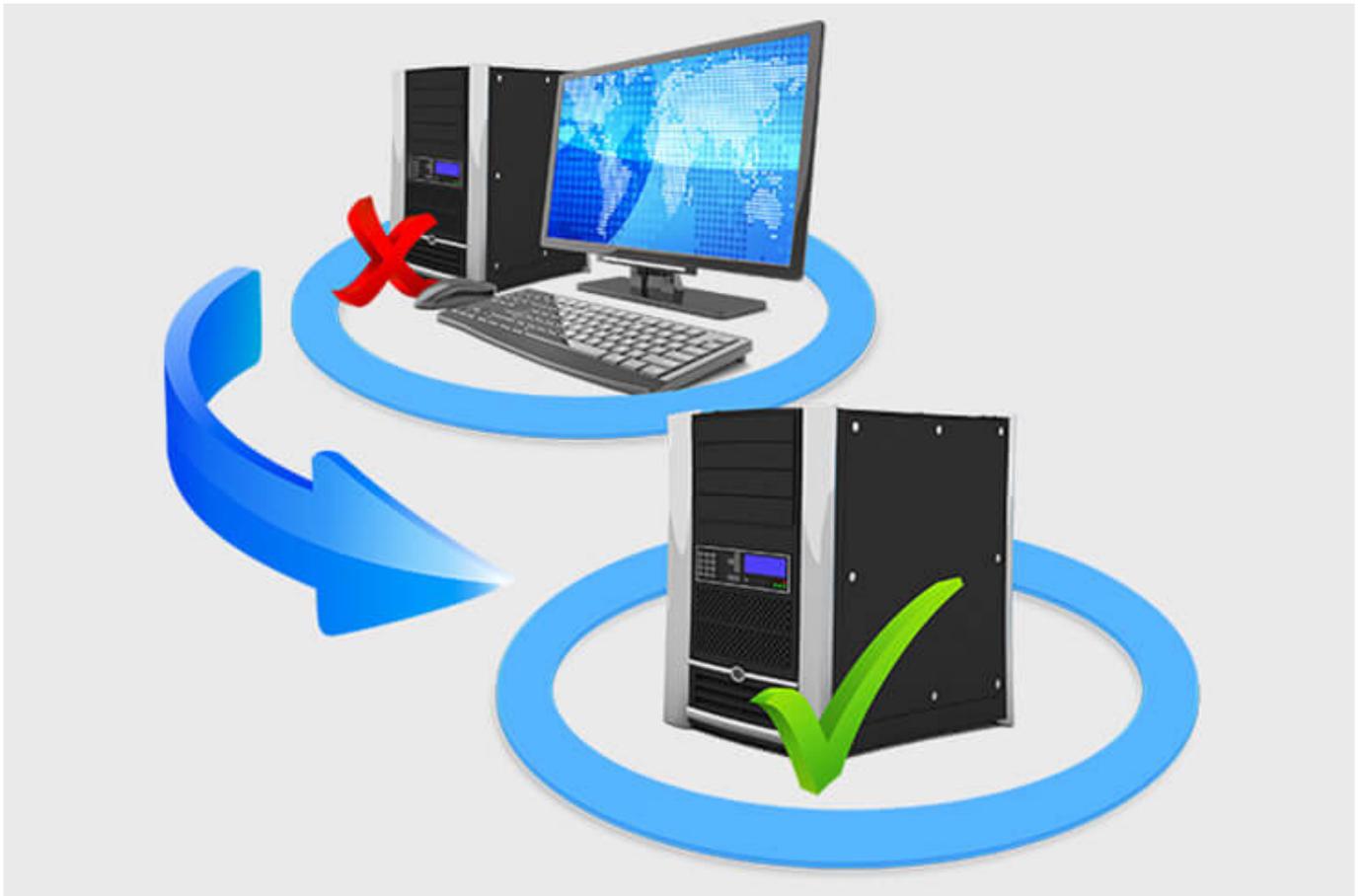
[Mehr über ControlRoom-Automation](#)



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](#)



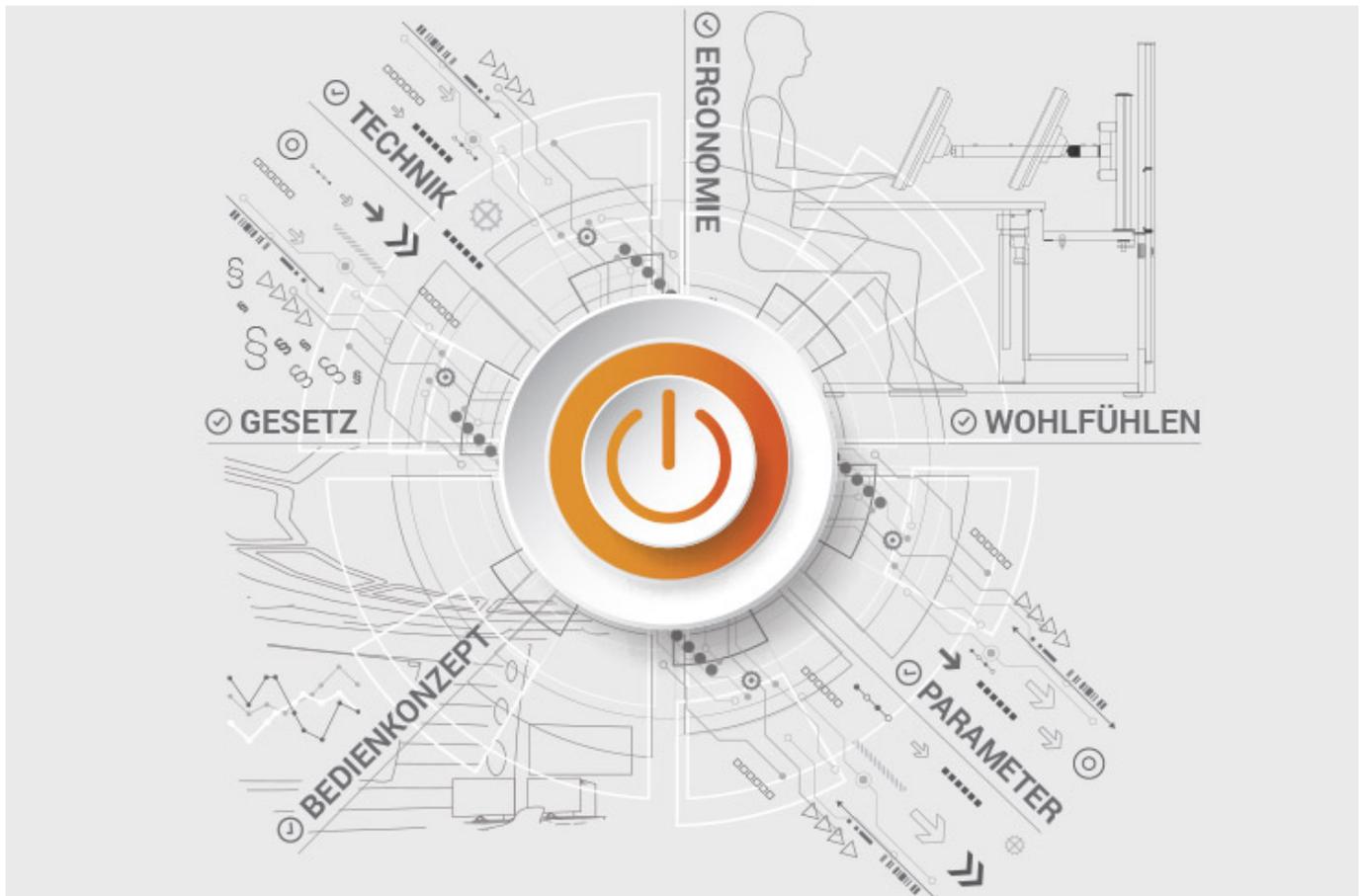
Optionale Service- und Wartungspakete

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!

Leitstand Fahrzeugsteuerung 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!

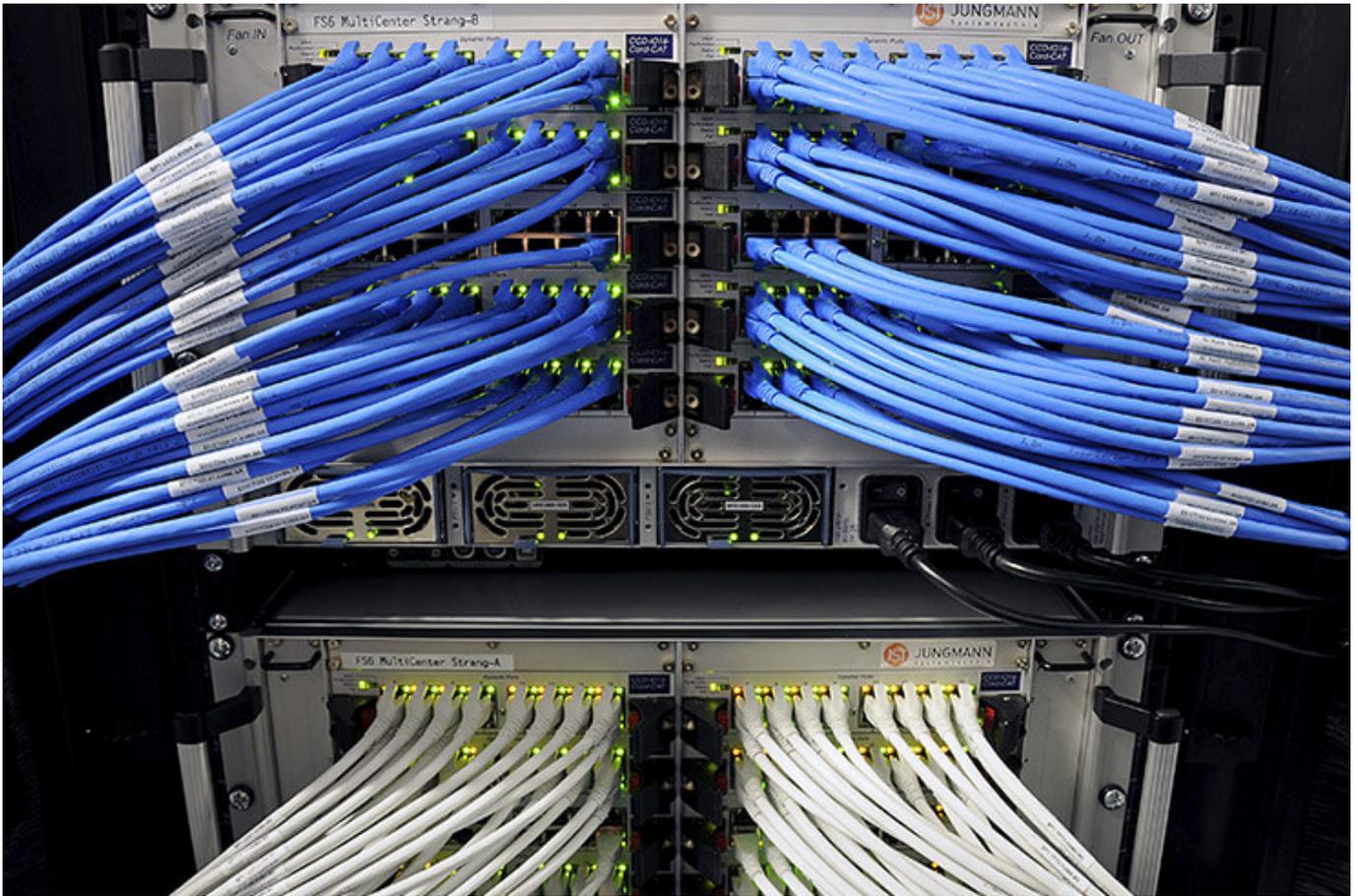
Mehr über die JST-Großbildtechnik



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[®] – the operator's login

JST myLogin[®] 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.

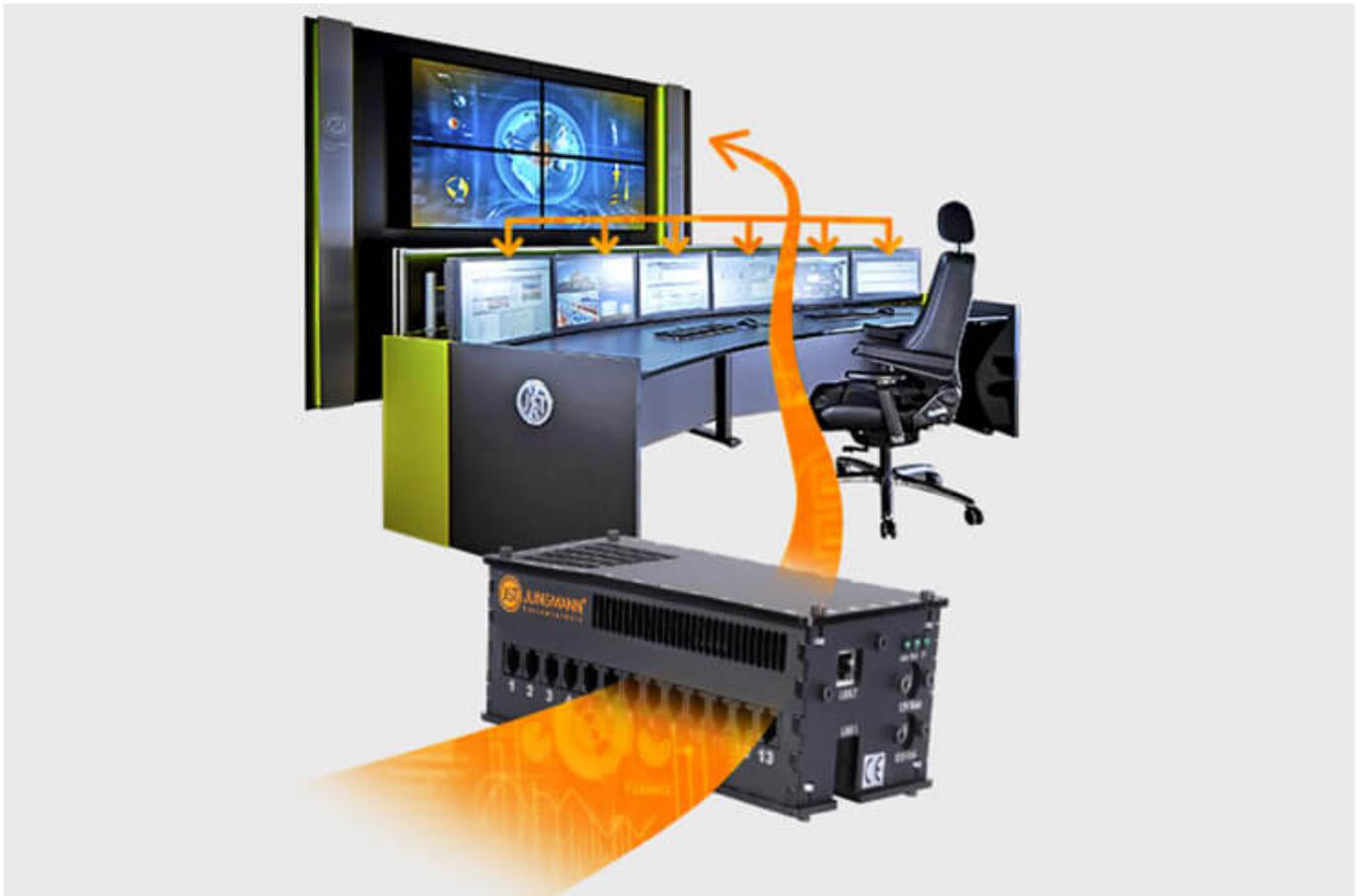
[Mehr über myLogin[®]](#)



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.

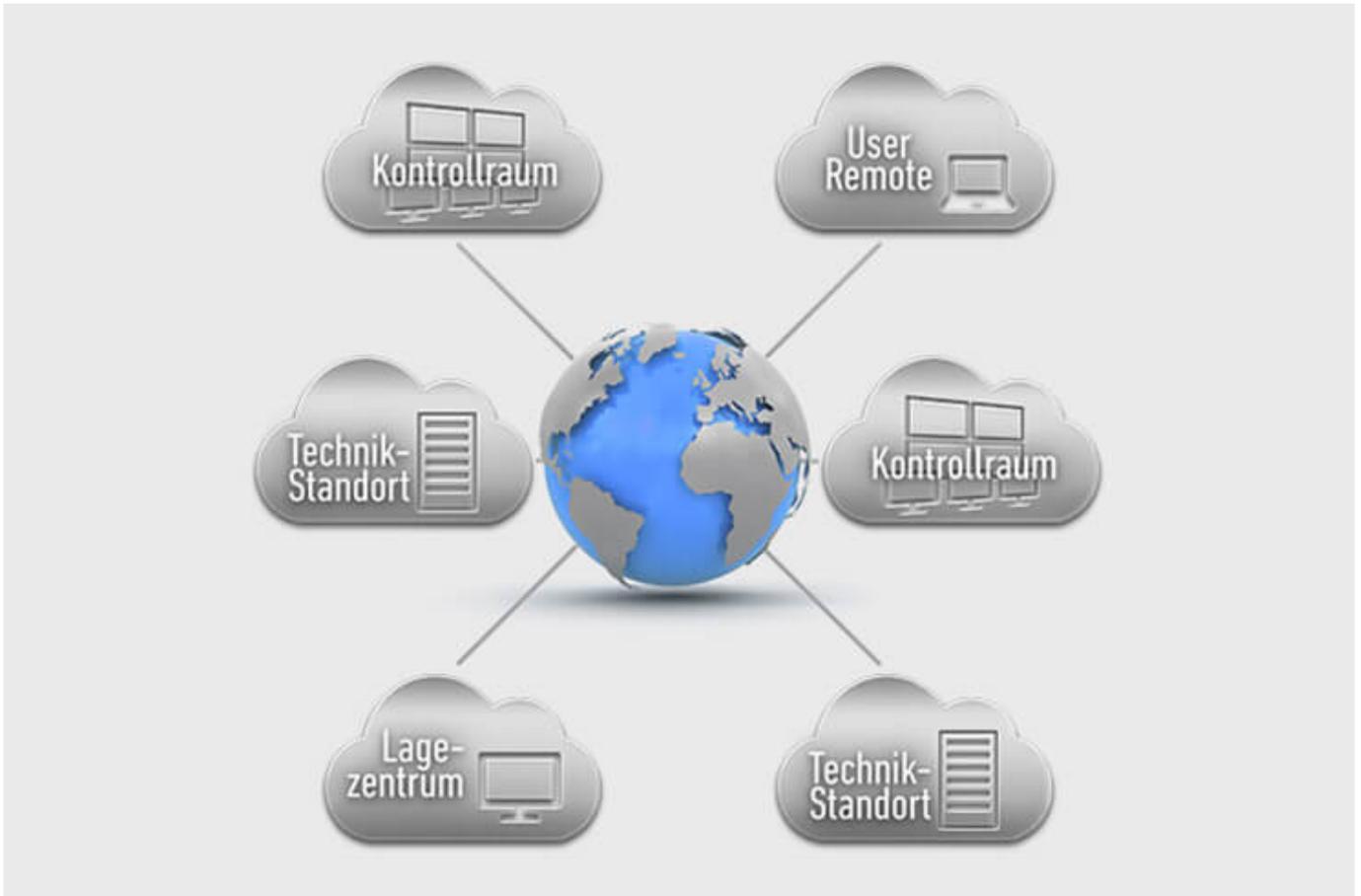
[Mehr über CockpitView](#)



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 Leitstand Fahrzeugsteuerung

0800-777 8 666