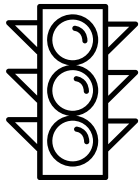


Betriebszentrale Verkehr – alle Verkehrswege laufen perfekt zusammen

Ob U-Bahn-Netz einer Großstadt oder Autobahn eines Bundeslandes – wenn etwas nicht nach Plan läuft, kommt es zu Situationen, die **sowohl Fahrplan als auch Verkehr** ordentlich durcheinanderwirbeln. Um dann einen Domino-Effekt mit unangenehmen Folgen zu verhindern, muss in der Betriebszentrale Verkehr **schnell und bedacht gehandelt werden**. Und das rund um die Uhr.

Um in der Betriebszentrale Verkehr immer den Überblick zu behalten, bietet JST modernste Technik, die exakt auf den jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt ist. Mit unseren speziell entwickelten Profi-Tools, die es nur bei JST gibt, geben wir jeder Betriebsleitstelle außerdem wertvolle Unterstützung im 24/7 Betrieb an die Hand. Das alles in Kombination erleben Sie in unserem Kontrollraumsimulator live.

ANGEBOT BETRIEBSZENTRALE VERKEHR EINRICHTEN



Polizeipräsidium Hamburg

- **Grundlagen:** Gründliche Analyse und Planung
- **Aus einer Hand:** Architektur, Technik, Licht, Akustik, Klima
- **Qualität:** Kontrollraum-Möbel aus Deutschland

- **Belastbar:** Monitorwände für den 24/7 Betrieb
- **Sicher:** baua-Studie, BG, VBG, Fluchtwege
- **Angenehm:** Optimale Arbeitsatmosphäre, passendes Design



Praxisbeispiele: Betriebszentrale Verkehr

Jungmann Systemtechnik ist ein **gefragter Experte** rund um die **Planung und Umsetzung von Betriebszentralen Verkehr**. Komponenten wie Ergonomie, Blickwinkel, Beleuchtung und Hardware als auch Software, Infrastruktur und die Adaption vorhandener Systeme und Netzwerke berücksichtigt JST in der Planung. Für die erfolgreiche Realisierung ist auch die Optimierung der menschlichen Kommunikation von enormer Bedeutung. Wie das perfekte Ergebnis am Ende aussehen kann, zeigen wir Ihnen in unseren Referenzprojekten.

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

Neue Leitstelle für Verkehrsüberwachung mit Monitorwand und flexibler Ansteuerung

Feierabendverkehr in der Stadt. Auf den Straßen ist es voll und an den Nahverkehrs-Haltestellen sammeln sich die Pendler. Wenn jetzt ein Bus ausfällt, wird es eng. Bei Pannen oder Verspätungen hängt in der Universitätsstadt Göttingen alles von der Leitstelle ab. Dort wurden zugunsten der

Reaktionszeit nun ideale technische Bedingungen für die Verkehrsüberwachung geschaffen. Mit Produkten aus dem Hause JST behalten die Mitarbeiter der Göttinger Verkehrsbetriebe GmbH den Überblick.

ZUM PROJEKT



Lob von Verkehrsmeister Ricardo Mecke: „Ich habe noch nie mit jemandem so professionell zusammengearbeitet. Vom ersten Gespräch bis zur Installation lief alles hervorragend.“

Thomas Zimmermann / Ricardo Mecke / Dr. Jens Conrad (von links)

Betriebsleiter / Verkehrsmeister / Administrator



Neue Verkehrsleitzentrale ist Herzstück der U-Bahn

„Wir haben bewiesen, dass Berliner Bauvorhaben zeitgerecht fertig werden können und dass es auch ohne Kostenerhöhung geht“, freut sich Antje Michalak, verantwortlich für das Projekt „Leitstellen 2014+“ der Berliner Verkehrsbetriebe, in dessen Rahmen die neue Betriebsleitstelle für die U-Bahn (BLU) entstanden ist. Zu diesem Neubauprojekt mit einem Gesamtbudget von 8,9 Millionen Euro hat auch Jungmann Systemtechnik beigetragen. 170 Mitarbeiter steuern rund um die Uhr von dem Lichtenberger U-Bahn-Herzstück aus den Zugverkehr.

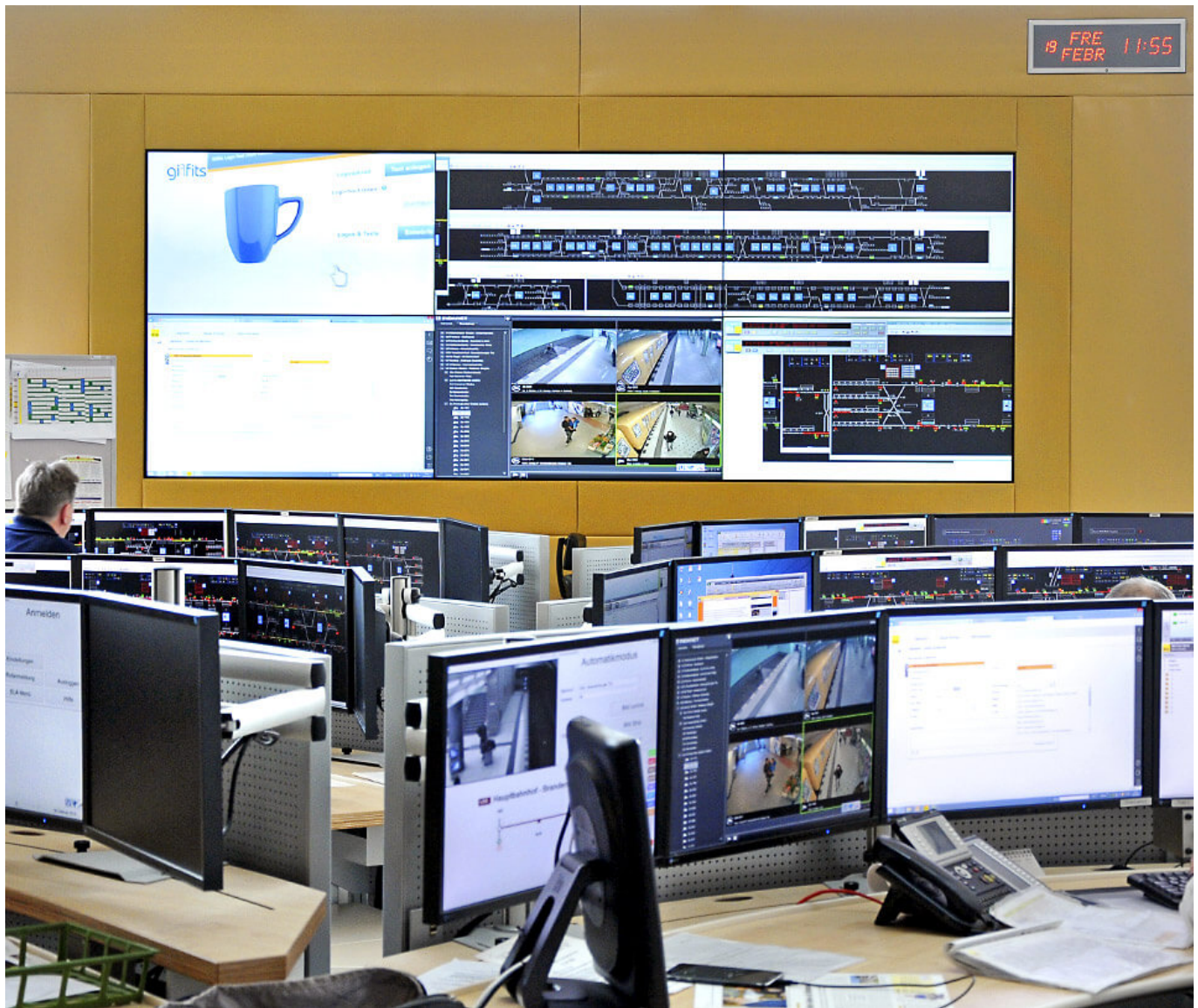
ZUM PROJEKT



„Wir haben hier eine optimale Leitstelle gebaut.“

Lars Kramer (links) / Antje Michalak / Matthias Borgwald (rechts)

Teilprojektleiter IT-Technik / Gesamtprojektleiterin / Teilnetzmanager



Verkehrszentrale NRW hat Autobahnen komplett im Blick

„Achtung Stau!“ – mit sogenannten Verkehrsbeeinflussungsanlagen verbessert die Verkehrszentrale nachweislich die Verkehrssicherheit und den Verkehrsablauf auf den Autobahnstrecken NRWs. Nach Zusammenführung von Planung, Bau und Betrieb dieser telematischen Einrichtungen unter dem Dach des Landesbetriebs Straßenbau NRW – kurz Straßen.NRW – im April 2013 werden diese durch die Operatoren/-innen der neu errichteten Verkehrszentrale in Leverkusen gesteuert. JST MultiConsoling® ermöglicht den Operatoren/-innen das Geschehen auf den Autobahnen dauerhaft im Blick zu behalten und bei Bedarf schnell und ergebnisorientiert einzugreifen.

ZUM PROJEKT



...

Ingo Menzel (links) / Mario Lukas / Michael Kalisch (rechts)

Projektteam „Verkehrszentrale NRW“



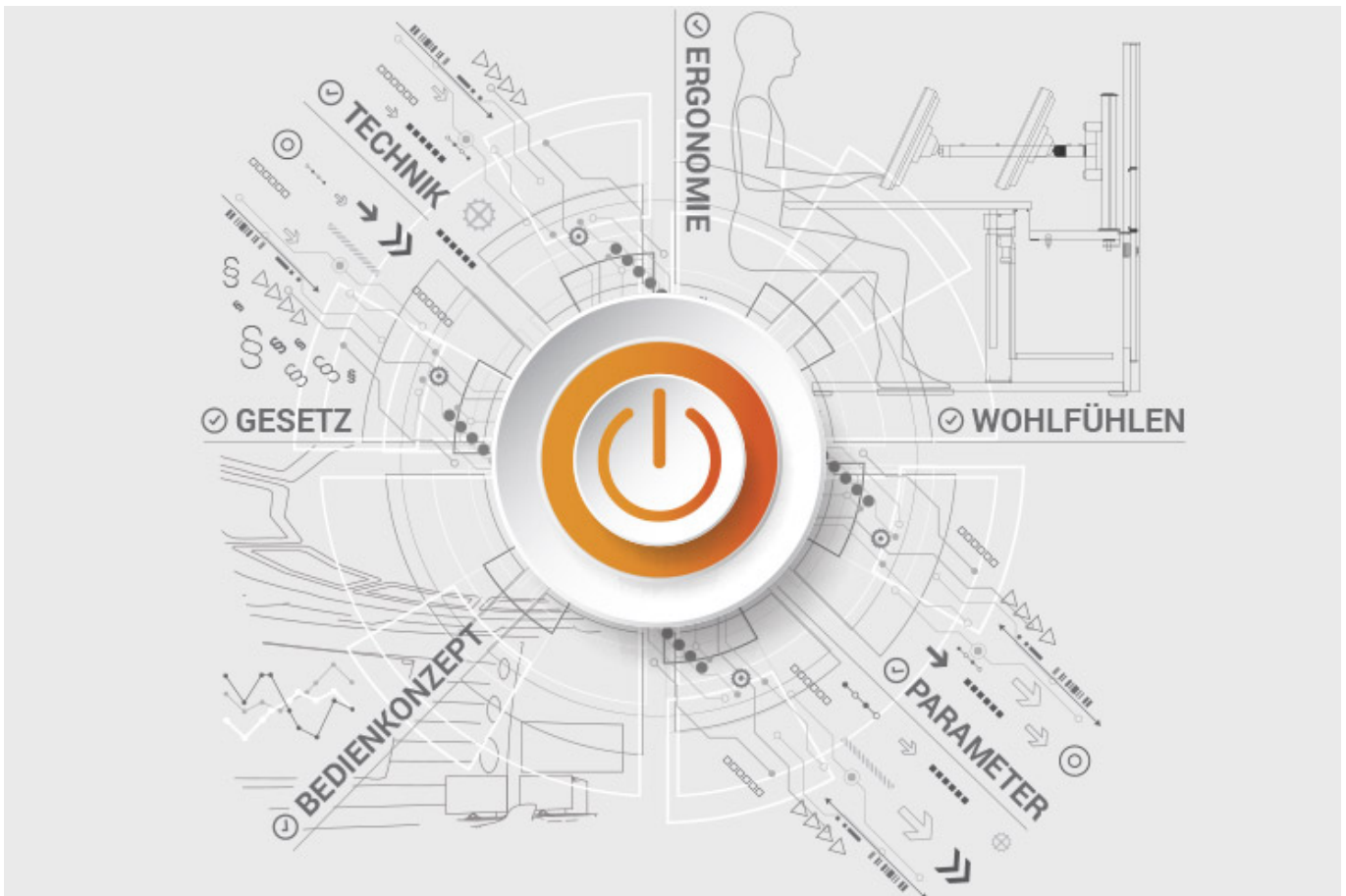
ALLE PROJEKTE

Dokumente zum Herunterladen

- [Projektbericht der neuen Verkehrs-Leitwarte BVG Berlin \(PDF\)](#)
- [Projektbericht über die neue zentrale Leitwarte der Infrateleuna \(PDF\)](#)

JST-Produktübersicht: An alles denken!

Betriebszentrale Verkehr mit den passenden Komponenten einrichten



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!

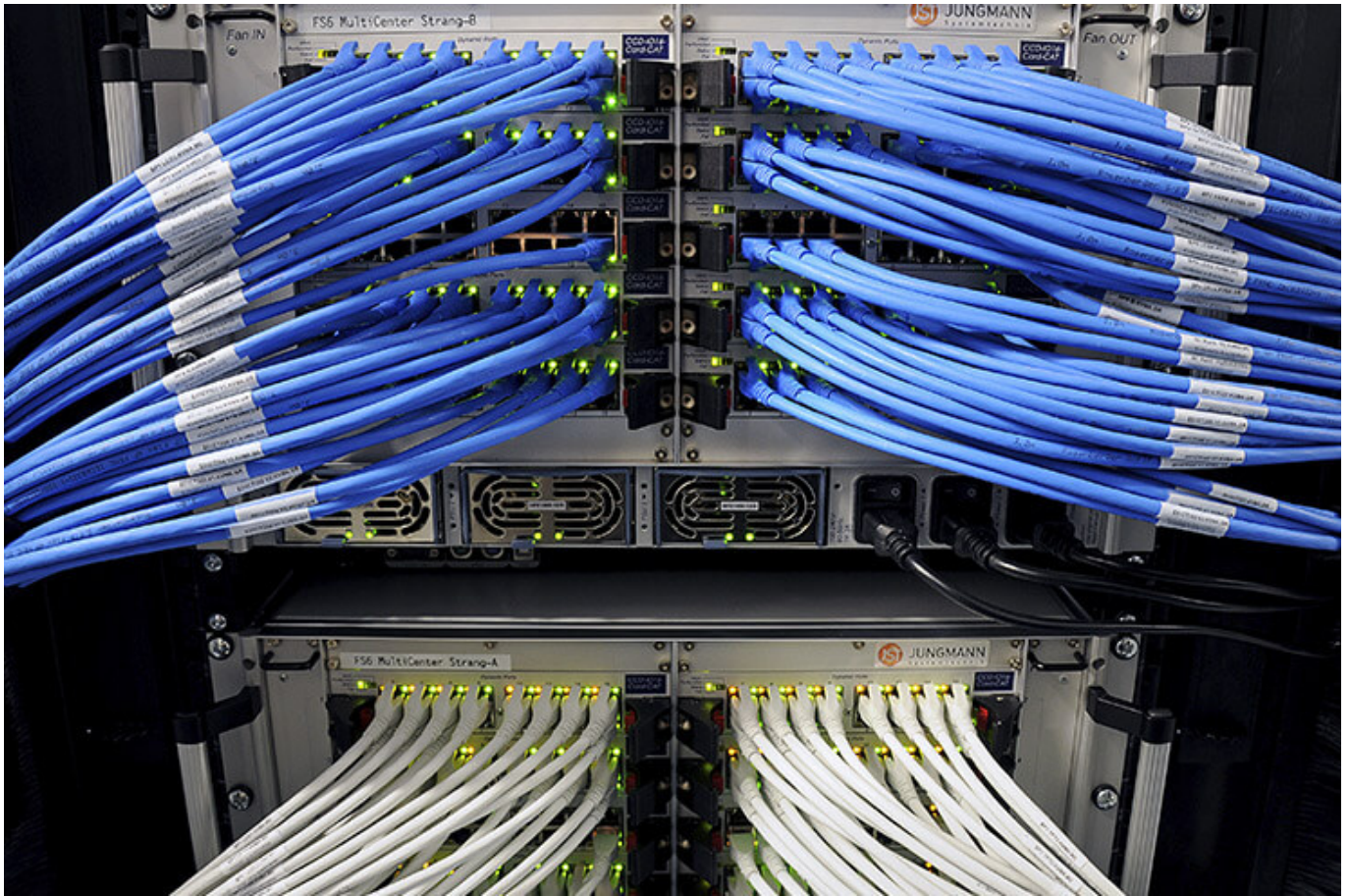
Mehr über die JST-Großbildtechnik



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.

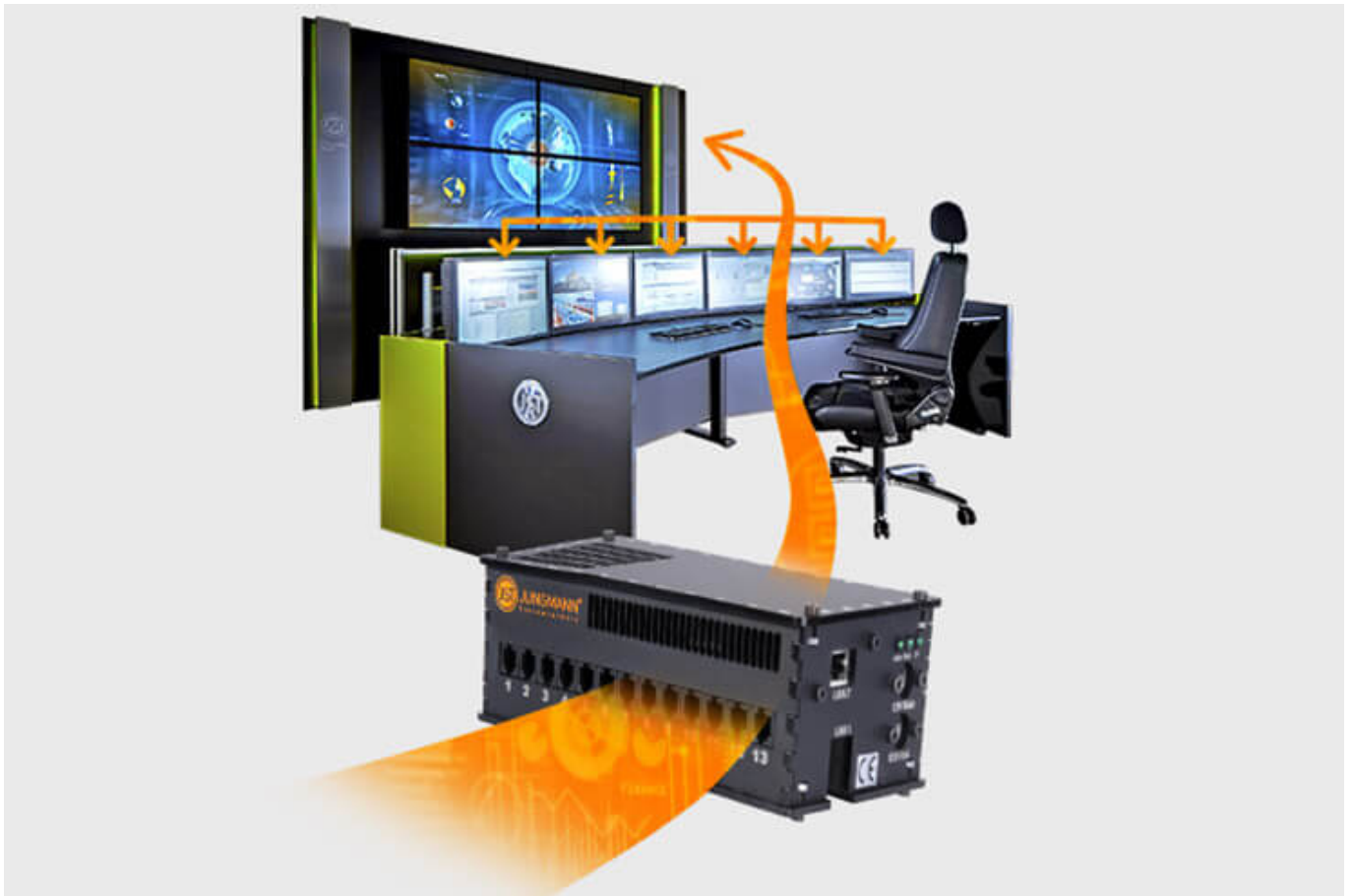
[Mehr über myLogin®](#)



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](#)



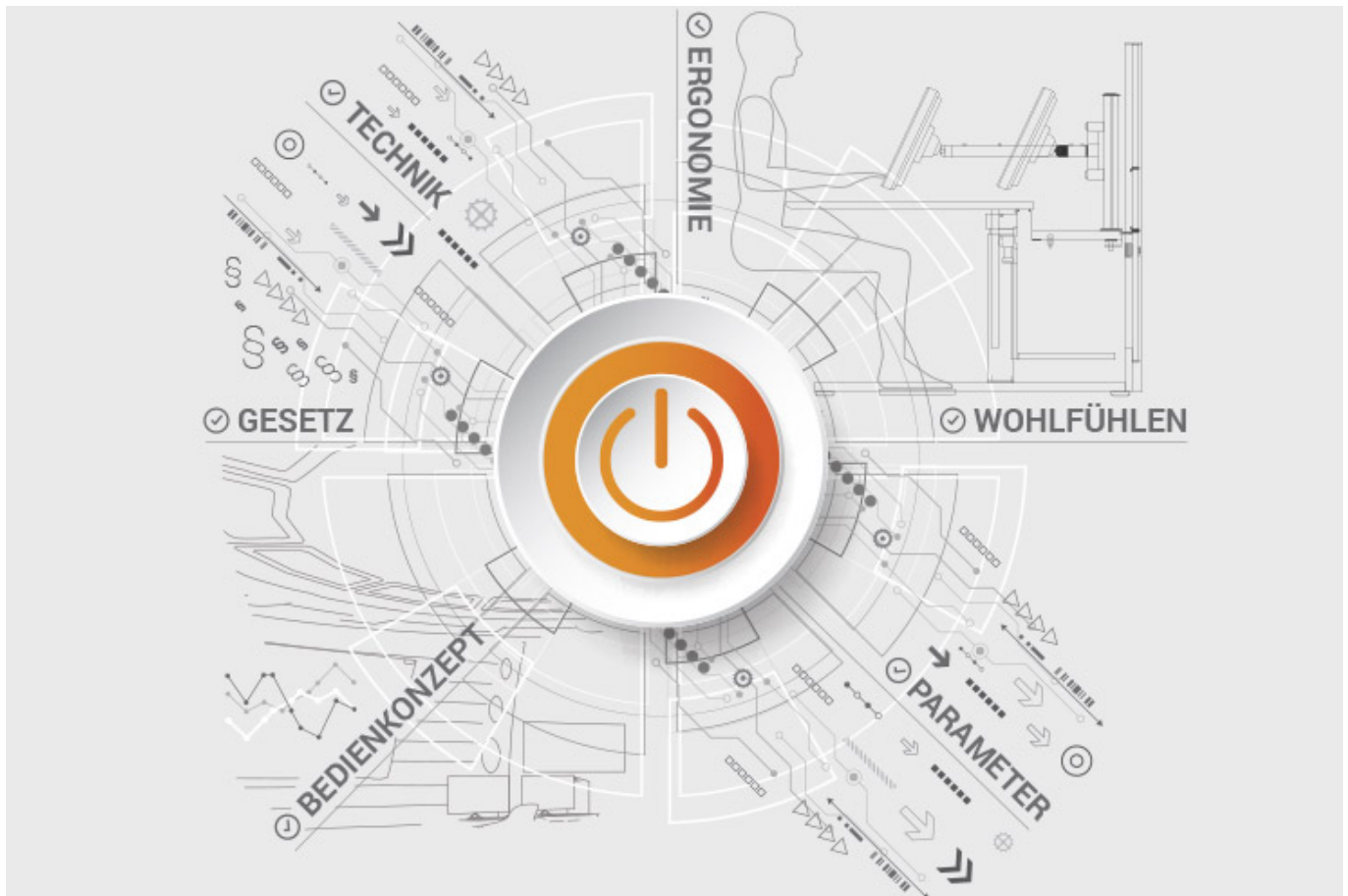
Optionale Service- und Wartungspakete

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!

Betriebszentrale Verkehr mit den passenden Komponenten einrichten



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!

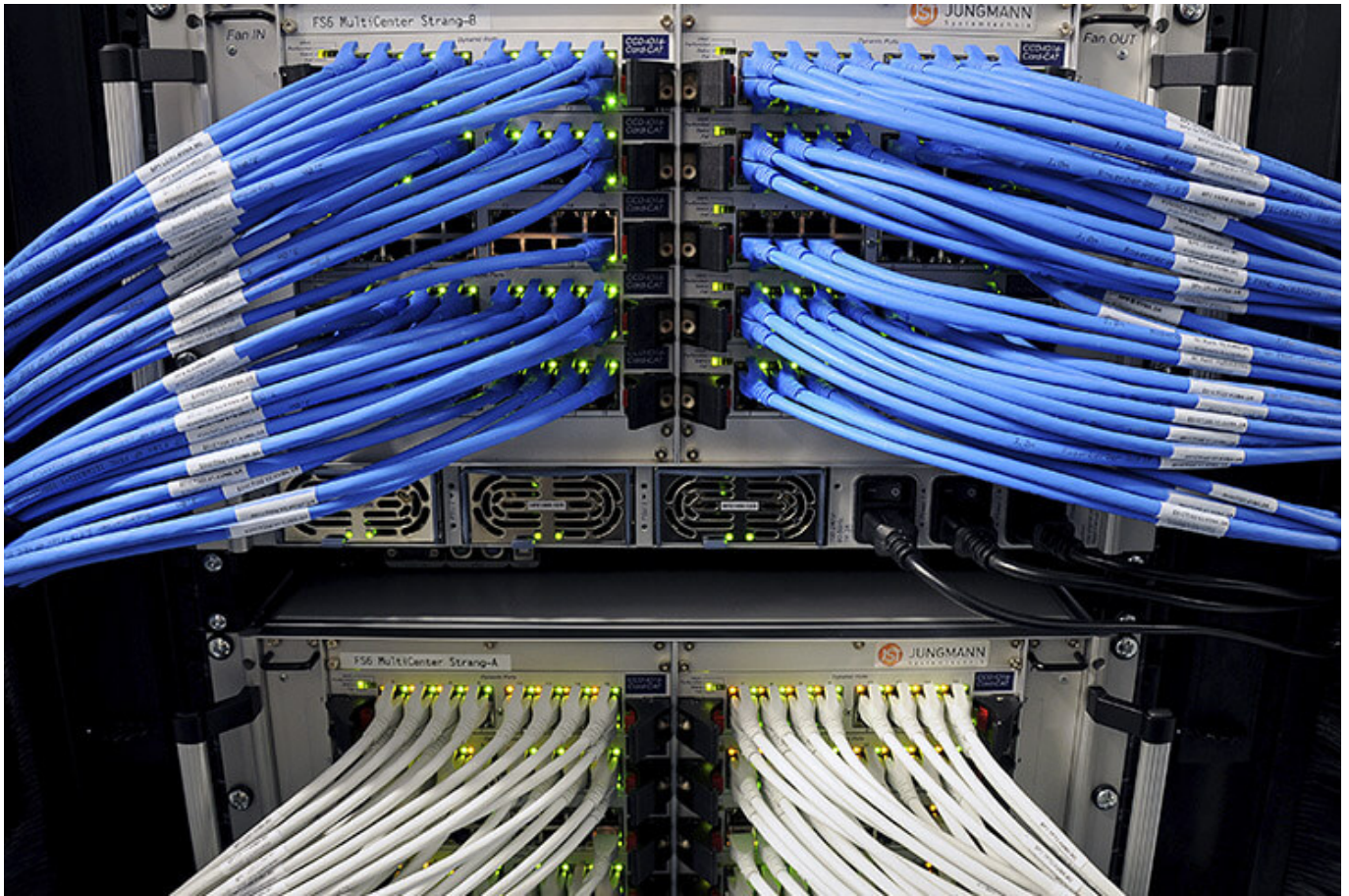
Mehr über die JST-Großbildtechnik



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.

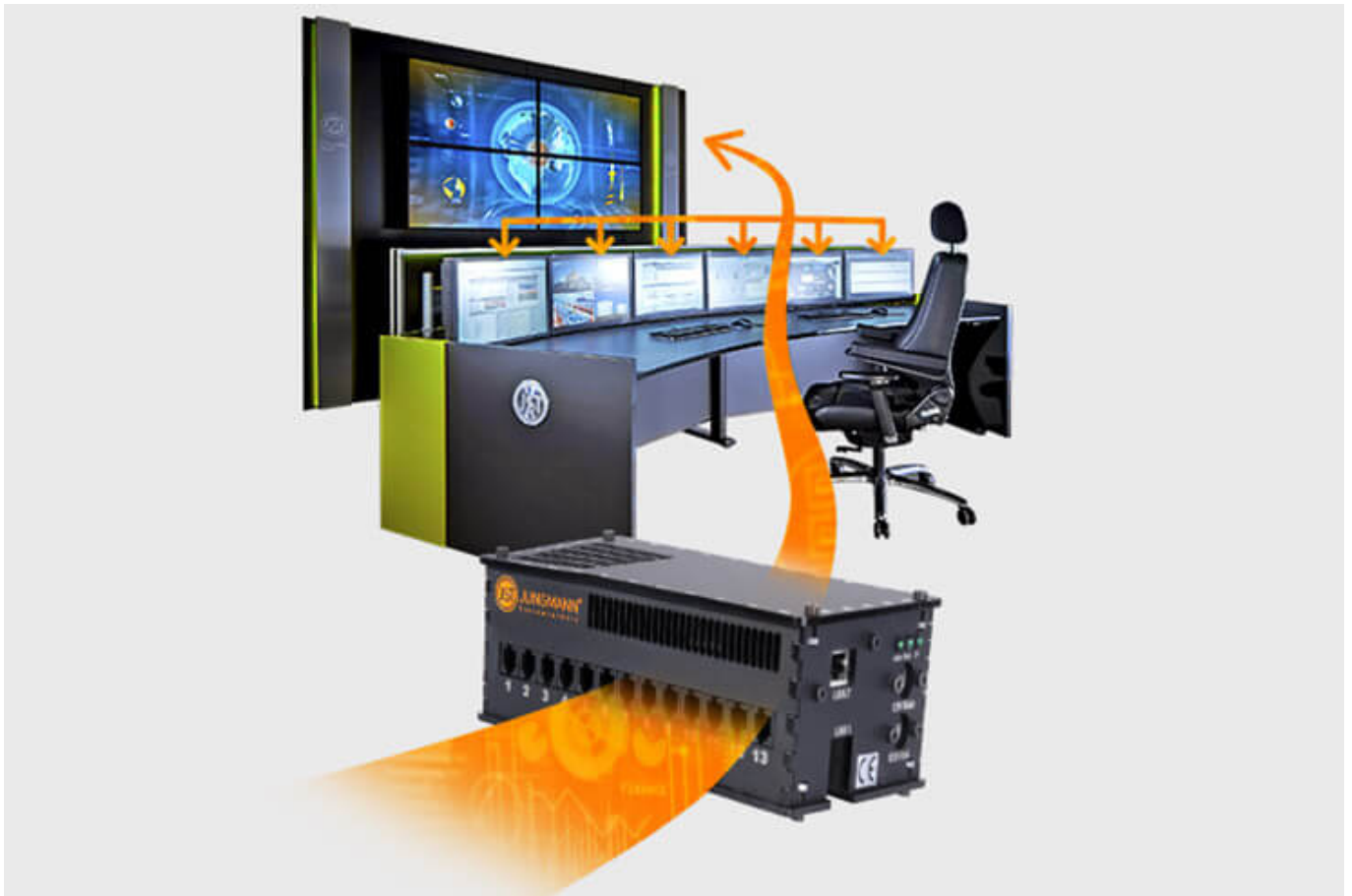
[Mehr über myLogin®](#)



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

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

<https://www.jungmann.de/>

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

Wir beantworten gern Ihre Fragen zum Thema Betriebszentrale Verkehr

0800-777 8 666



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

[Mehr erfahren](#)

[Video laden](#)

☐ YouTube immer entsperren