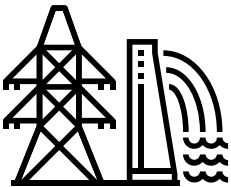


Netzleitwarten der Energie- und Wasserwirtschaft mit praxiserprobten Lösungen modernisieren

Wer sich professionelle Unterstützung für die Modernisierung seiner Netzleitwarte wünscht, findet in JST den richtigen Partner. Mit unserem Experten Know-how aus nahezu zwei Jahrzehnten setzen wir für alle Branchen aus dem Energiesektor ausgereifte und technisch ausgefeilte Netzleitwarten um. Bei uns gibt es keine Lösungen von der Stange. Wir planen Ihre Netzleitwarte abgestimmt auf die **individuellen Bedürfnisse** Ihres Unternehmens und den **architektonischen Gegebenheiten** vor Ort. Mit eigens von JST für höchste Ansprüche entwickelten **visionären Profi-Tools** geben wir Ihrer neuen Netzleitwarte den letzten Schliff. Unsere Überwachungssoftware PixelDetection® beispielsweise arbeitet wie ein zusätzliches wachsames Auge zuverlässig im Hintergrund und alarmiert Sie im richtigen Augenblick. Haben Sie Lust, alle Möglichkeiten für Ihre Netzleitwarte einmal live zu erleben? Wir laden Sie herzlich in unseren Kontrollraumsimulator ein. Sie werden begeistert sein!

JETZT NETZLEITWARTE MODERNISIEREN?





Stadtwerke Ratingen

- Erste Schritte: gründliche Analyse und Planung
- Aus einer Hand: Architektur, Technik, Licht, Akustik, Klima
- Ergonomisch: Kontrollraum-Möbel aus Deutschland
- Proaktiv: Monitorwände für den 24/7 Betrieb
- Stressfrei: dank effizienter Bedienung
- Angenehm: optimale Arbeitsatmosphäre





Praxisbeispiele: Netzleitwarte modernisieren

Ob in der Industrie oder bei den Stadtwerken: Im **24/7 Dauerbetrieb der Energiewirtschaft** gelten **strenge Sicherheitsbestimmungen**, die unbedingt einzuhalten sind. Schnell kann im Ernstfall ein erheblicher Schaden entstehen. Da macht es Sinn, durch eine **Modernisierung der Netzleitwarte** vor allem auch die **Mitarbeiter deutlich zu entlasten**. Wir kennen **die Anforderungen** und wissen, welche Hard- und Softwarelösungen für Sie den größten Benefit beinhalten. Dazu zählen auch unsere ergonomischen Kontrollraummöbel als wichtiger Bestandteil einer guten Arbeitsatmosphäre. Stöbern Sie in unseren Referenzen. Bestimmt ist ein abgeschlossenes Projekt darunter, das zu Ihren Anforderungen passt.

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

Qualitätsbewusstsein hat überzeugt

Bereits zum zweiten Mal innerhalb weniger Monate konnte das Team von Jungmann Systemtechnik sein fachliches Knowhow für die auf erneuerbare Energien spezialisierte GP JOULE GmbH unter Beweis stellen. Gleich zwei Leitwarten, in denen redundante Systeme arbeiten, wurden für den Kraftwerksprojektierer mit den Geschäftsfeldern Solarenergie, Windenergie und Biomasse realisiert.

ZUM PROJEKT



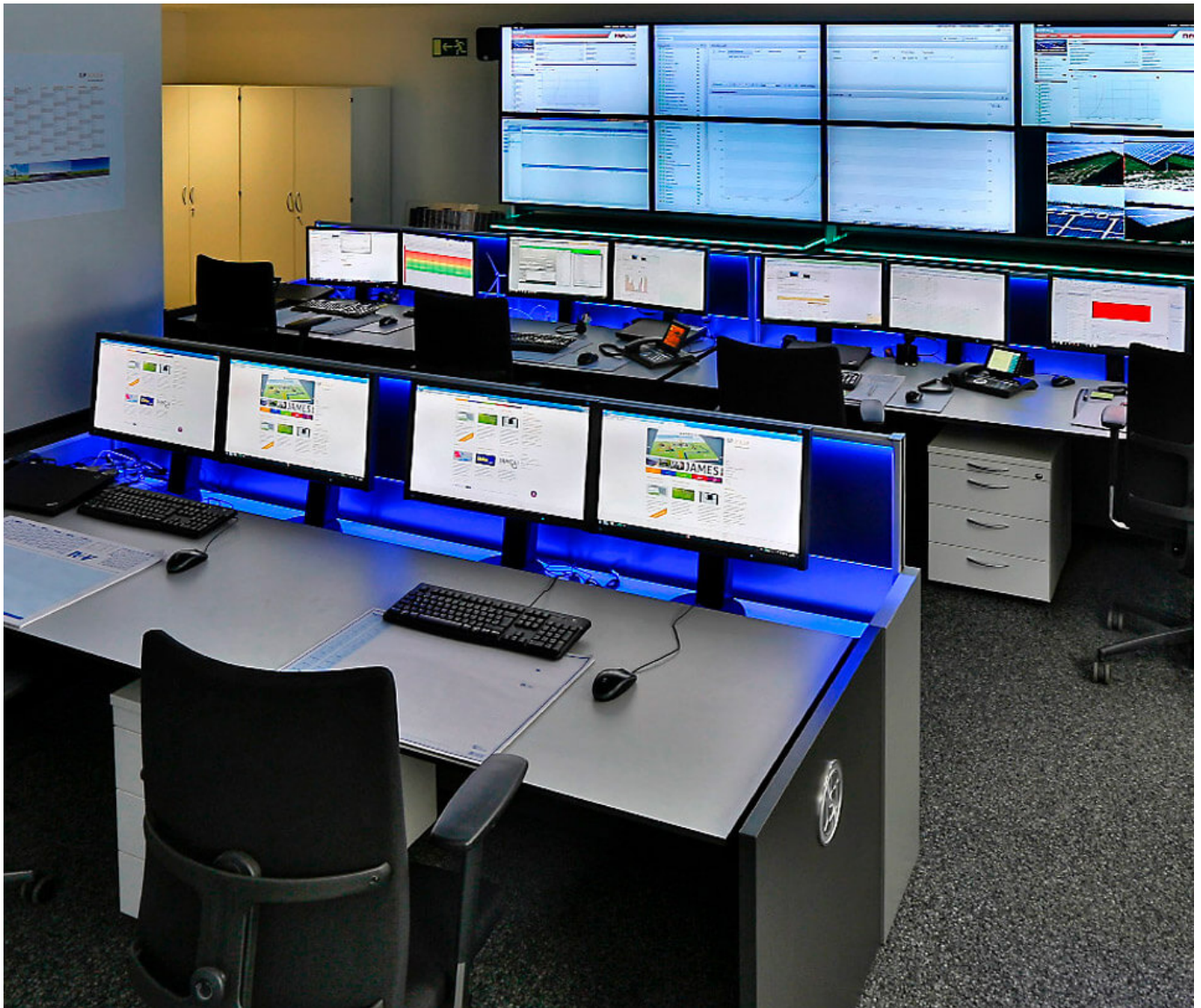
GP JOULE

Mit Energie gewinnen

„Die Technik, die uns zur Verfügung steht, ist erstklassig und bietet optimale Darstellungsmöglichkeiten.“

Stefan Jensen

GP JOULE-Serviceleiter



Innovatives Upgrade für Netzleitstelle

„Strom überall und zu jeder Zeit“ – nach diesem Leitsatz werden in und um Magdeburg rund 160.000 sogenannte Entnahmestellen mit Strom versorgt. Zuständig dafür: die Netze Magdeburg GmbH, eine 100prozentige Tochtergesellschaft der Städtischen Werke Magdeburg. Um der genannten Maxime jederzeit treu bleiben zu können, hat sich der Stromversorger nun einen starken Partner an die Seite geholt. Mit Unterstützung der Jungmann Systemtechnik GmbH wurde die Netzleitstelle aufwendig modernisiert.

ZUM PROJEKT



„Das war wirklich eine hervorragende Zusammenarbeit. Auf unsere individuellen Wünsche wurde sofort eingegangen. Und auch im Nachhinein muss ich sagen, dass das gesamte System sehr wartungsfreundlich ist. Es gibt weder mit der Software noch mit der Technik Probleme. Echt toll!“

Karl-Ludwig Stephan

Projektleiter



Mit Verbundleitstelle Ziel erreicht

Strom, Gas, Wasser, Fernwärme und Energieerzeugung – das Aufgabenspektrum der Operatoren in der Leitstelle der Stadtwerke Gießen ist umfangreich. Die Versorgung von rund 150.000 Einwohnern im Einzugsgebiet der Stadtwerke wird von dort gesteuert. Da ist es besonders wichtig, dass alle „Rädchen reibungslos ineinandergreifen“. Der Dialog unter den Mitarbeitern muss ohne Hindernisse vonstattengehen. Dafür wurden nun notwendige technische und ergonomische Bedingungen geschaffen – mit Unterstützung des Jungmann Systemtechnik Teams.

ZUM PROJEKT



„Die ganze Zusammenarbeit mit JST kann man nur als sehr professionell bezeichnen – von der perfekten Vorbereitung bis zum Ergebnis.“

Kai Timmermann

Leiter der Netzleitstelle



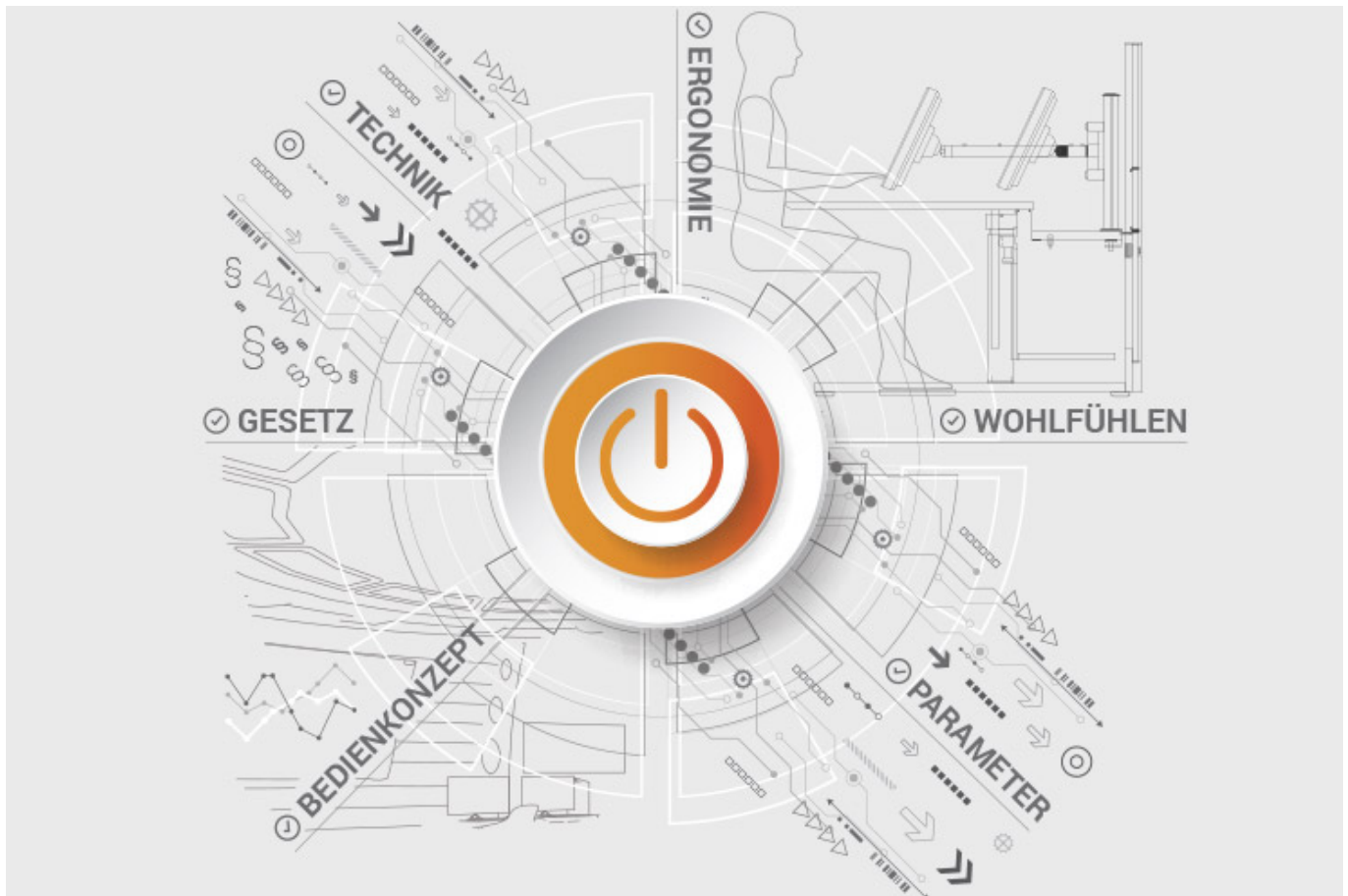
ALLE PROJEKTE

Dokumente zum Herunterladen

- [Projektbericht über die neue zentrale Messwarte der Infrateuna \(PDF\)](#)
- [Komfortable und intuitive Anlagen-Bediengung bei der DREWAG \(PDF\)](#)

JST-Produktübersicht: An alles denken!

Netzleitwarte modernisieren mit passenden 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!

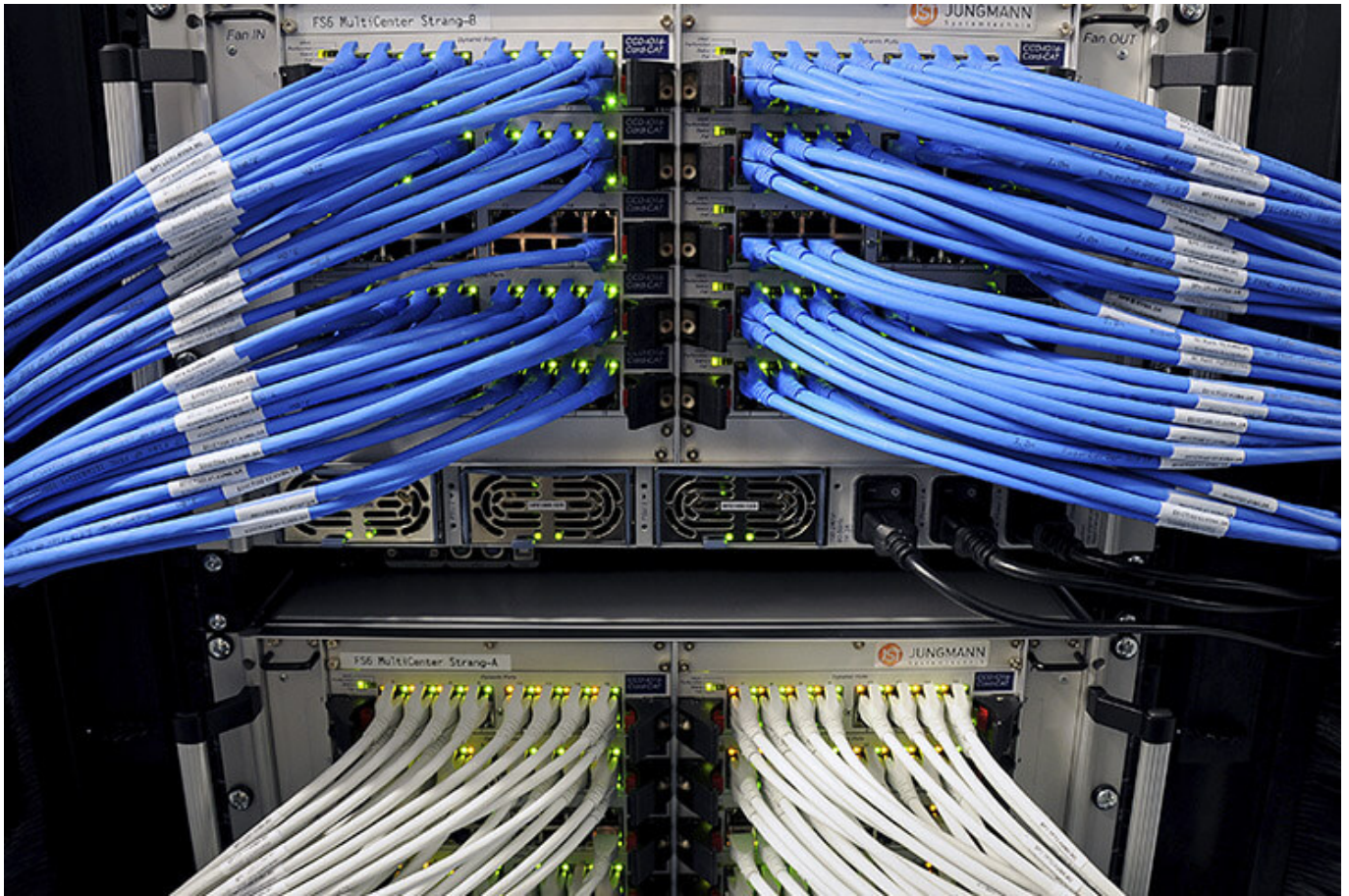
Mehr über die JST-Großbildtechnik



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.

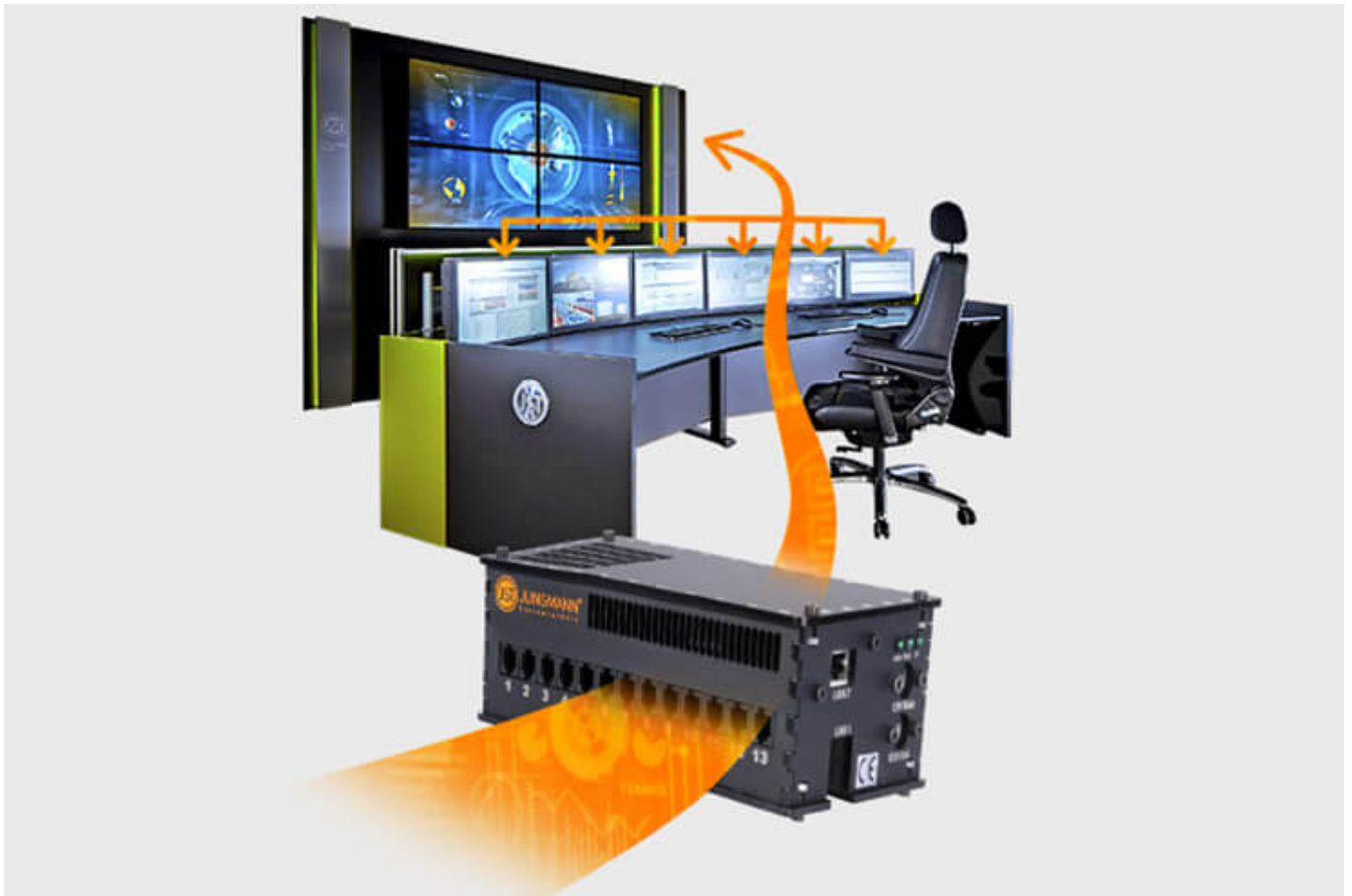
[Mehr über myLogin®](#)



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

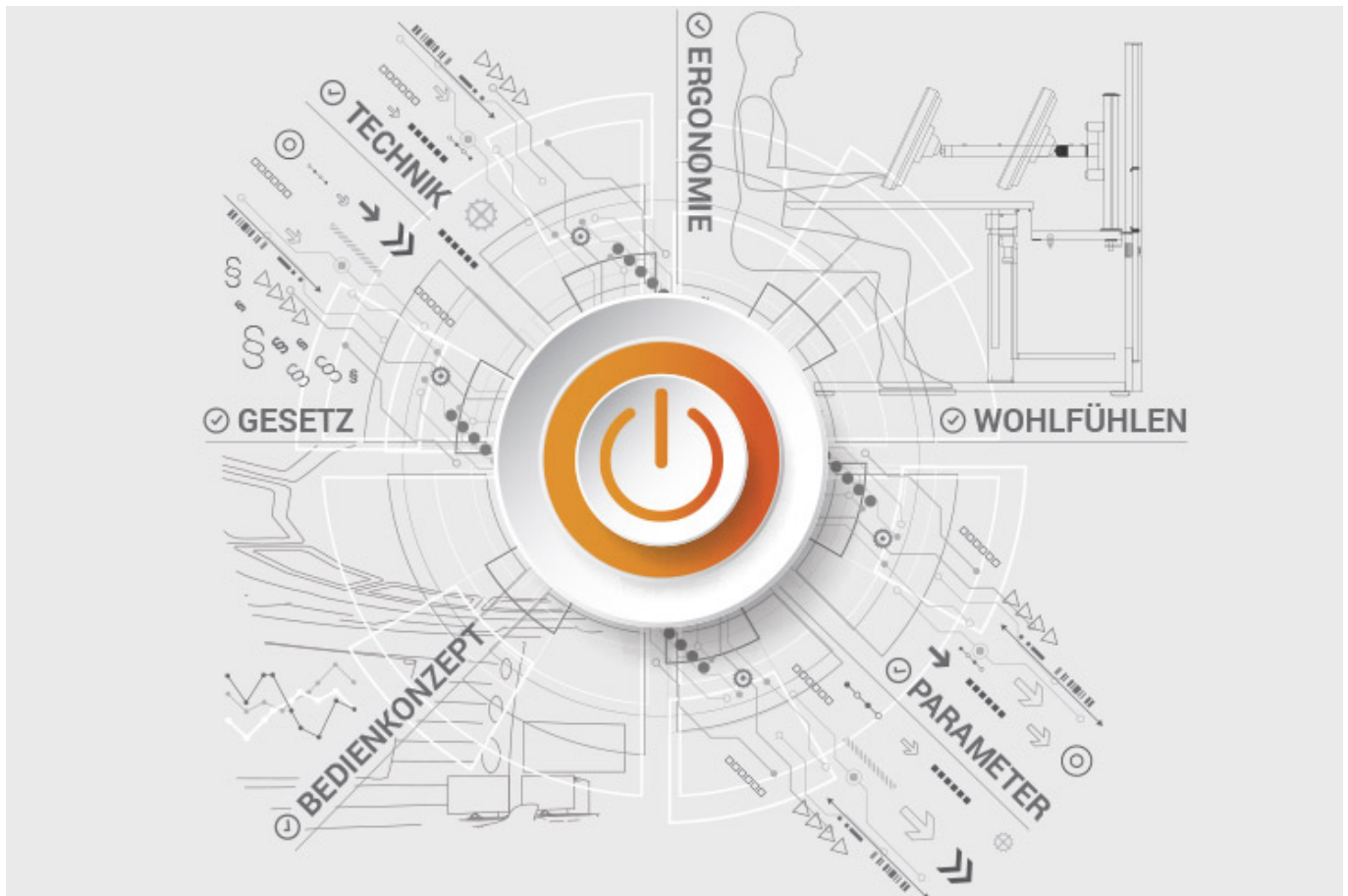
Damit Ihr Kontrollraum auch so verfügbar ist, wie Sie es benötigen, bieten wir Pakete zur Verfügbarkeitssicherung in verschiedenen Umfängen und Ausprägungen an. Sie erhalten damit maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren Markt- und Wettbewerbserfolg unterstützen.

[Mehr über Service von JST](#)

JST-Produktübersicht: An alles denken!

Netzleitwarte modernisieren mit passenden Komponenten

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



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!

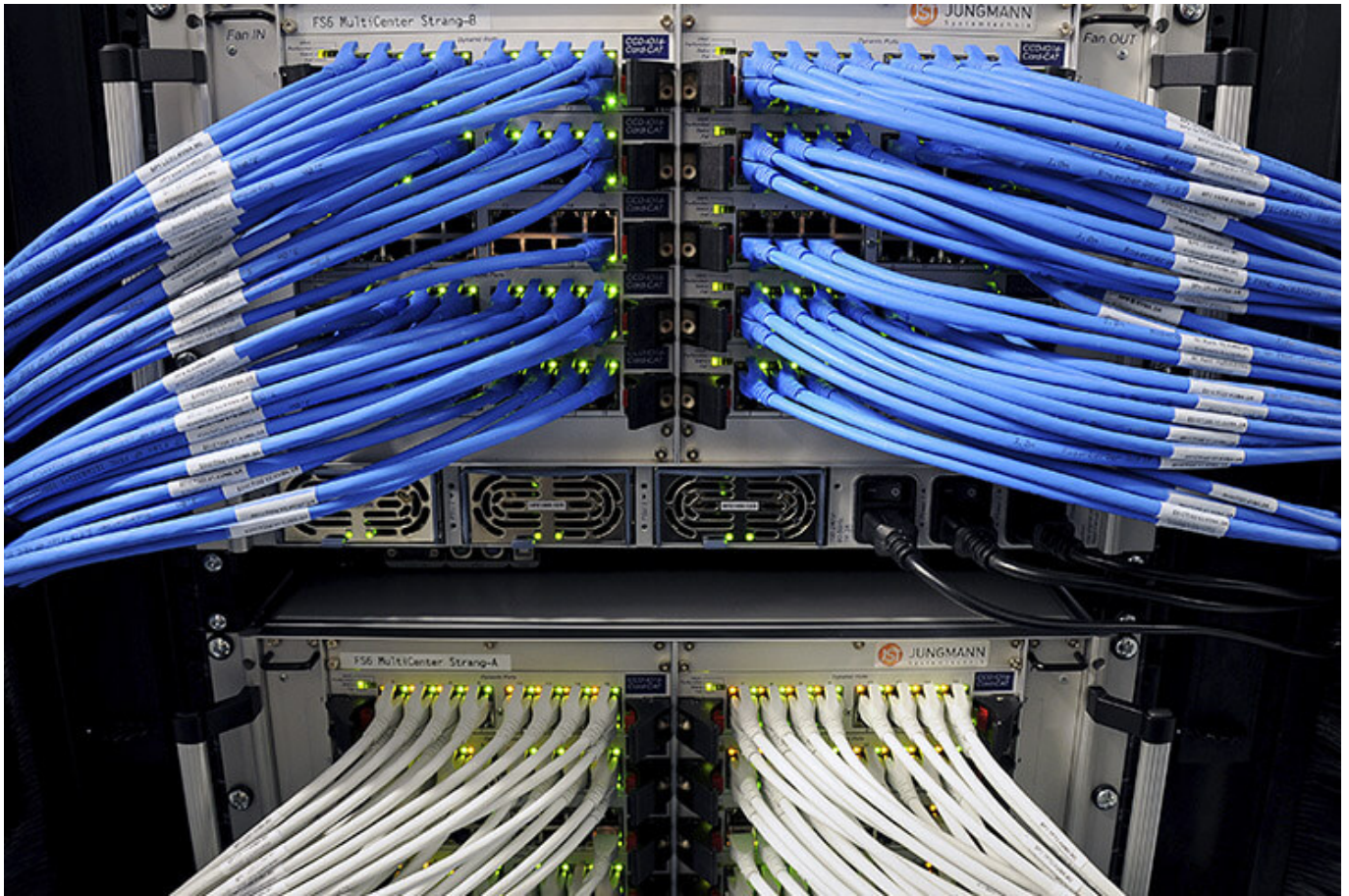
Mehr über die JST-Großbildtechnik



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.

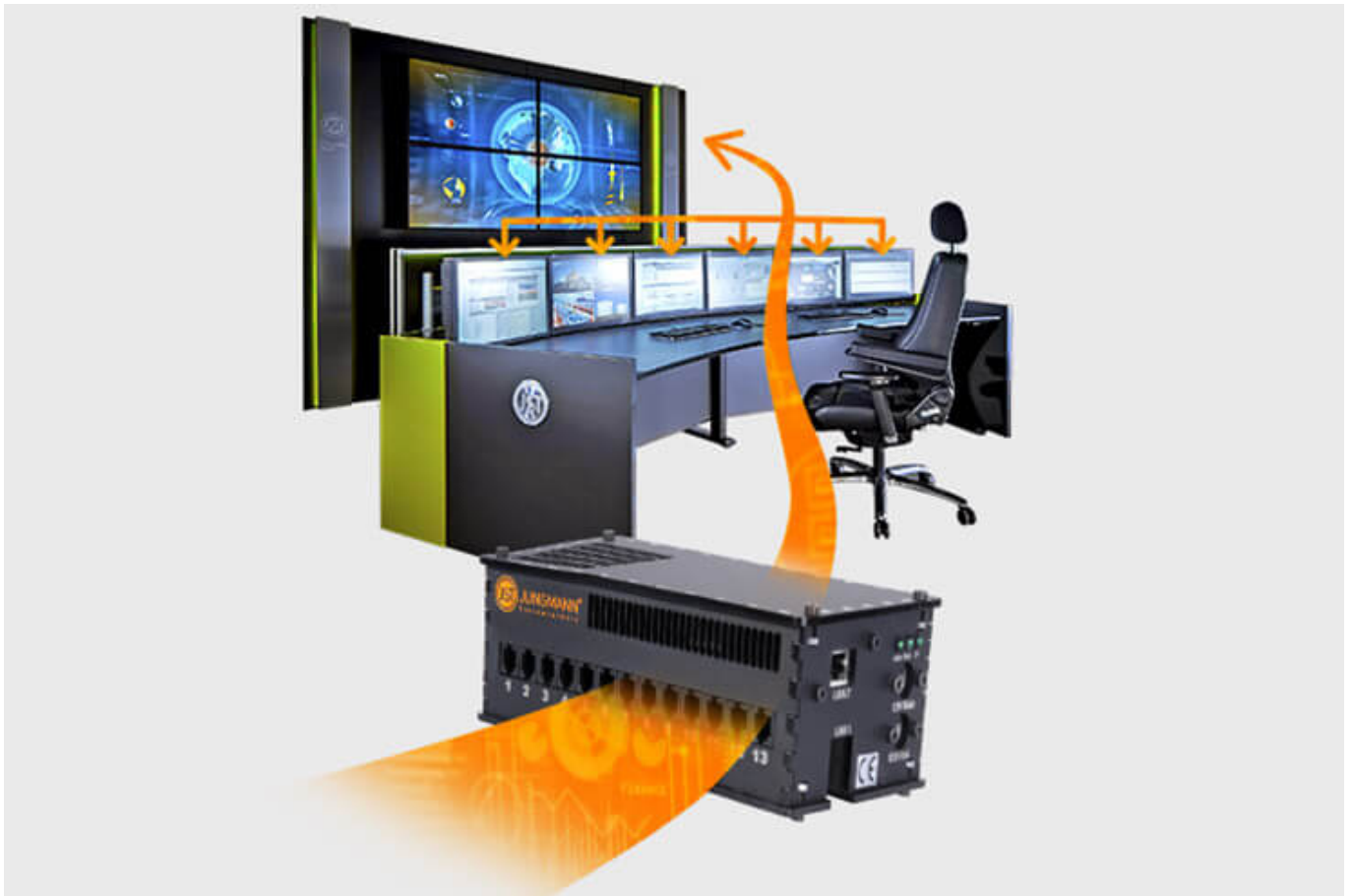
[Mehr über myLogin®](#)



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 zur Modernisierung Ihrer Netzleitwarte

0800-777 8 666



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

[Mehr erfahren](#)

[Video laden](#)

☐ YouTube immer entsperren