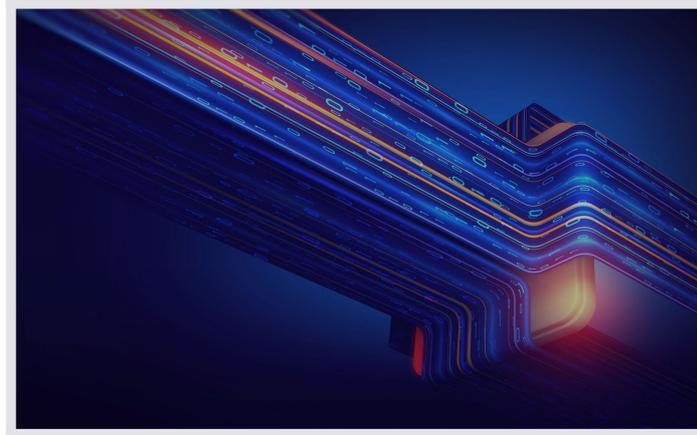


JST MultiStreaming®: Diese KVM-Lösung erlaubt Flexibilität ohne Limits

Überragende Performance: Jede Quelle auf jeden gewünschten Bildschirm aufschalten. Nur eine Maus und Tastatur für alle Anwendungen. Intuitive Bedienung mit der myGUI®-Oberfläche. Und das alles kostensparend und mit geschärftem Blick auf die Sicherheit. Lernen Sie hier die komfortable Kontrollraumsteuerung mit JST MultiStreaming® kennen!

ANGEBOT ANFORDERN



Im Video: JST Kontrollraumspezialist Dirk Lüders bringt es auf den Punkt. Erfahren Sie, wie sich die Leitwartensteuerung dank JST MultiStreaming® optimieren lässt.

PLAY NOW

Unschlagbare Argumente machen JST MultiStreaming® zum perfekten Werkzeug

- **Flexibel:** Jedes einzelne Display wird mit SplitView zur Multi-Anzeige
- **Berechenbar:** Keine aufwendige Spezialhardware notwendig
- **Grenzenlos:** Remote Access auf Zielstandorte weltweit
- **Sicher:** Redundanz auf Netzwerkbasis gewährleistet
- **Komfortabel:** Steuerung aller Systeme mit der myGUI® Bedienoberfläche
- **Funktional:** Streaming sämtlicher Informationen über das Netzwerk
- **Kompatibel:** Hybrid-Lösung mit MultiConsoling® möglich
- **Überschaubar:** Pro Arbeitsplatz nur eine Tastatur und Maus

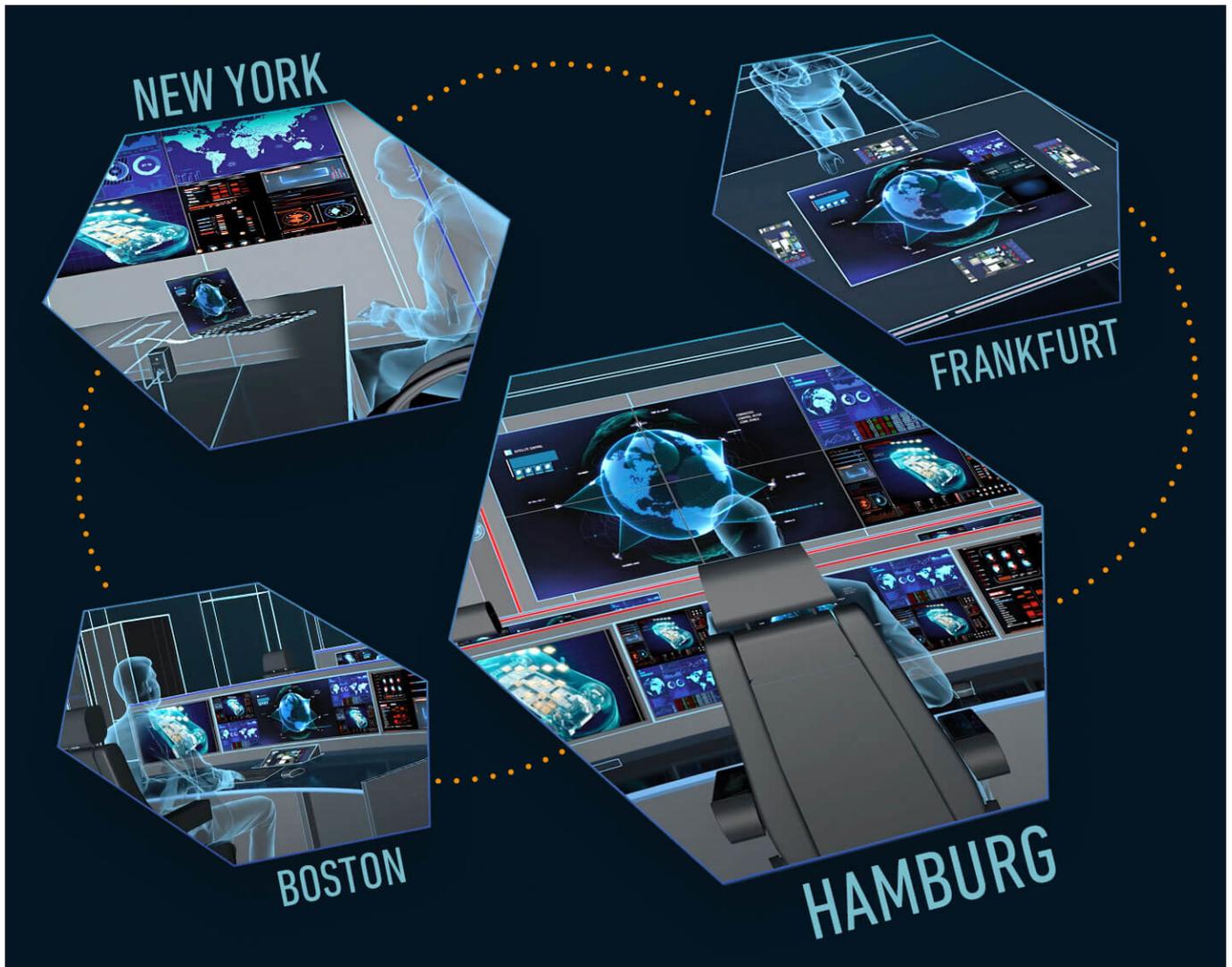
Smarte Leitstand-Steuerung – hochverfügbar und sicher

Effizient und zuverlässig, sicher und komfortabel – so geht KVM-Technik heute! Mit dem JST Multi-Streaming® gelingt der Wechsel auf eine neue Ebene der Kontrollraumsteuerung.

Besonderer Bonus dieser High-Performance-Lösung: Das JST MultiStreaming® verwandelt den Leitstand in eine **hochverfügbare Realtime-Schaltzentrale**, die sich mit Blick auf das Thema „Sicherheit“ flexibel skalieren lässt. Die Optionen reichen vom reinen Softwaresystem über Hybrid-Konzepte bis hin zu hardwarebasierten Strukturen, die selbst **höchsten KRITIS-Ansprüchen** gerecht werden.

Jede Quelle flexibel auf jedem beliebigen Bildschirm aufschalten – mit nur einer Bedienungseinheit. Intuitive Steuerung mit dem Graphical User Interface myGUI®. Die hohe Funktionalität macht das MultiStreaming zur richtungsweisenden Kontrollraumkomponente.

Speziell in der Disziplin „Remote Access“ liefert das System beeindruckende Optionen. Flüssig, stabil, in großartiger Übertragungsqualität – **Zugriff auf weltweite Zielstandorte** wird auch unter Berücksichtigung sicherheitsrelevanter Aspekte in rasanter Geschwindigkeit hergestellt.



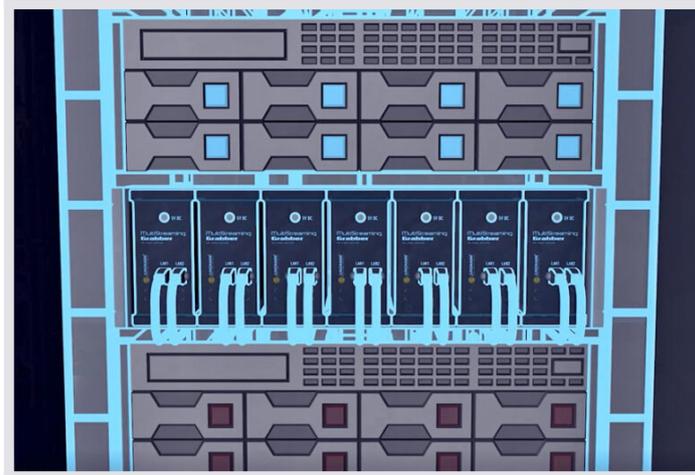
In der Display-Nutzung bietet MultiStreaming neue Perspektiven: Zu den markantesten Features zählt die **SplitView-Funktion**. Ein einzelner Screen dient als Wiedergabe-Device für verschiedene Anwendungskombinationen. Ob vollständiger Bildschirminhalt oder kritischer Teilbereich – der User entscheidet, mit welchem Quellen-Mix er den Monitor zur Multi-Anzeige macht.

Weitere Pluspunkte: Bei der Einrichtung der softwarebasierten Streaming-Lösung werden Zeit- und Kostenaufwand im Vergleich zu herkömmlichen KVM Strukturen deutlich minimiert. Künftige Systemerweiterungen lassen sich – ebenso wie bei einer hybriden Anlage in Kombination mit dem JST MultiConsoling® – problemlos ergänzen.

Der flexiblen Verschaltung der Quellen im Kontrollraum sind mit dem JST MultiStreaming® keine Grenzen mehr gesetzt. Selbst Neueinsteiger meistern die Bedienung spielend.

< class="img-cnt-dark__header title" > **01** Auswahl: Hardware-Lösung, softwarebasierte Variante oder

Hybrid-Alternative



test

Jede Quelle der Leitwarte ansteuern und bedienen? Dafür hält MultiStreaming drei Lösungsoptionen bereit. Abhängig von Ihren Prioritäten kann das System sowohl auf Software-Basis aber auch als Hardware-Version die Arbeit im Kontrollraum optimieren. Selbst die Kombination mit bestehenden MultiConsoling®-Anlagen ist möglich.

< class="img-cnt-dark__header title" > **02 SplitView:** So wird jedes einzelne Display zu einer flexiblen Multi-Anzeige



test

Vorbei die Zeiten starrer Vorgaben durch festgelegte 16:9 Formate. Sie bestimmen, Bildausschnitt, Größe und Positionierung bei der Darstellung Ihrer Anwendungen. Mit JST MultiStreaming® perfektionieren Sie die Wiedergabe auf Ihren Displays und kombinieren dank der einzigartigen SplitView-Funktion mehrere Quellen auf einem Bildschirm.

< class="img-cnt-dark__header title" > **03** Dynamic SplitControl öffnet das Tor zu einer neuen Performance-Welt



test

Relevante Systeme in einer übersichtlichen Darstellung eigenständig kombinieren. Die Quellen dann direkt in der Benutzeroberfläche bedienen! Mit diesem entscheidenden Performance-Vorteil macht Dynamic SplitControl jeden einzelnen Monitor am Operator-Arbeitsplatz zum individuellen Instrument der Kontrollraumsteuerung.

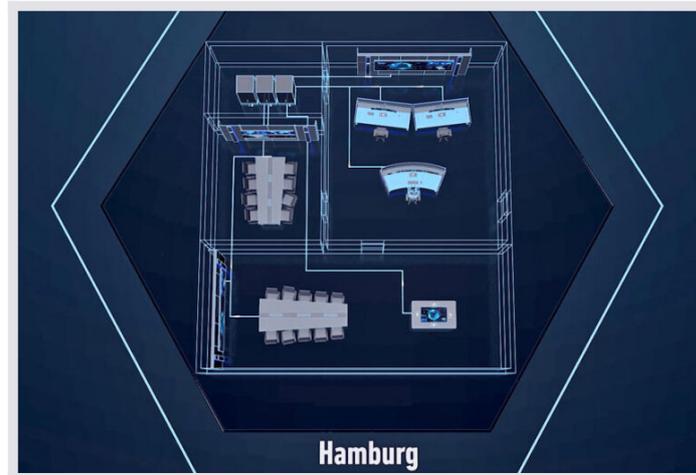
< class="img-cnt-dark__header title" > **04** Grenzenlos remote in die Welt: schnell, sicher und konstant stabil



test

Sensationell-schnelle Remote-Einwahl – unabhängig von räumlichen Distanzen. In dieser Disziplin erweist sich MultiStreaming als unschlagbar. Doch die außerordentliche Geschwindigkeit ist es nicht allein, die den Remote-Aspekt so eindrucksvoll macht: Stabile und zugleich „flüssige“ Übertragungen zählen zu den überzeugenden Eigenschaften.

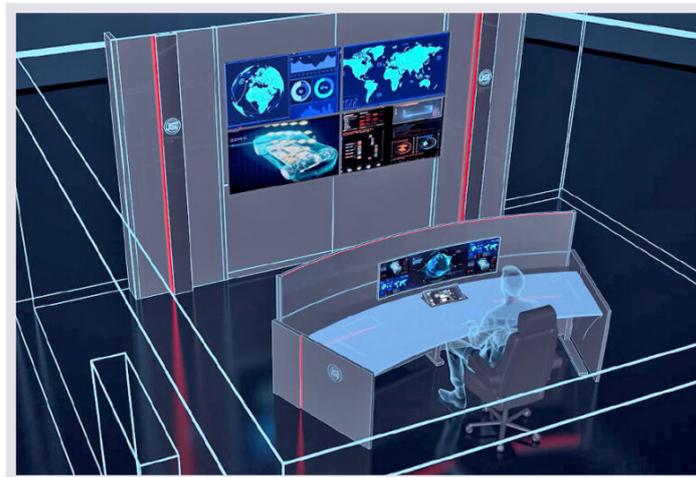
< class="img-cnt-dark__header title" > **05** Flexibel skalierbar: Die Netzwerkarchitektur wächst mit Ihren Bedürfnissen



test

„Stillstand“ – dieses Wort existiert in modernen Kontrollräumen nicht. Aufgaben und Anforderungen wachsen kontinuierlich. Um dieser digitalen Expansion Rechnung zu tragen, haben wir das JST MultiStreaming® System so designt, dass Erweiterungen zu jeder Zeit möglich sind – vollkommen unkompliziert, auch unter ökonomischen Gesichtspunkten.

< class="img-cnt-dark__header title" > **06** AlarmLight, Textticker und Quellenaufschaltung – so geht Alarmerkennung heute



test

*** Ihr individueller Textticker *** aktuell & up to date *** wichtige Infos ***

Alarmer schneller erkennen und Reaktionszeiten verkürzen. JST MultiStreaming[®] steuert nicht nur Warnungen über das AlarmLight, sondern schaltet alarmgebende Quellen an Arbeitsplatz oder Großbildwand auf. Sicherheit geben auch individuelle Infos via Textticker – eine auf den Monitoren unübersehbare Nachrichtenzeile.

Kompakt und übersichtlich als Download

Sie haben Fragen zu Sicherheit, Flexibilität, Kosteneffizienz und Einsatzoptionen? Dann nutzen Sie unser Factsheet zum JST MultiStreaming[®]!

- [Factsheet zum JST MultiStreaming[®]](#)

Wir beantworten Ihre Fragen zu JST MultiStreaming[®] und MultiConsoling[®]!

 **0800-777 8 666**

Sicheres Fundament für die Aufgaben der Zukunft

Clevere Software-Lösungen aus der JST Entwicklerschmiede schaffen neue Perspektiven für die Tätigkeit des Operators. 100 Prozent Kompatibilität! Das gilt in Kombination mit dem MultiStreaming-Konzept sowohl für die Überwachungssoftware PixelDetection[®] als auch für ein individuell konfigurierbares Dashboard mit JST CockpitView[®]. Perfekte Tools in Zeiten von Big Data!



Remote-Zugriff mit JST MultiStreaming®: mühelos und komfortabel!

Schnell, flüssig, sicher, in großartiger Übertragungsqualität und ohne spürbare Verzögerungen – in der Disziplin „Remote-Access“ brilliert MultiStreaming als unschlagbarer Spitzenreiter. Ganz gleich, ob beim Zugriff vom Homeoffice auf den Leitstand oder bei der Verbindung mit anderen Standorten. Sie wollen sich selbst von der eindrucksvollen Performance der Remote-Lösung über MultiStreaming überzeugen? Unser Experte Dirk Lüders zeigt Ihnen, wie mühelos dies gelingt.

- **01 – Einfach anmelden und los geht's**

Der Remote-Kontakt vom Homeoffice zum Leitstand oder zu anderen ausgewählten Standorten lässt sich spielend leicht herstellen: Neben der JST MultiStreaming®-Lösung stellen Sie lediglich eine gesicherte Verbindung, beispielsweise über VPN, her und schon sind Sie online.

- **02 – Erhöhtes Risiko? Fehlanzeige!**

Der Begriff "Empfangssoftware" in Kombination mit Remote-Zugriffen lässt in vielen IT-Fachabteilungen sofort die Alarmglocken klingen. Nicht ohne Grund! Software kann die Sicherheitsstandards eines Unternehmens verletzen und sensible Informationen, VPN-Verbindungen und vieles mehr einem kaum einschätzbaren Risiko aussetzen. JST MultiStreaming® senkt an dieser

Stelle die vielzitierten Gefahren: Selbst von entfernten Standorten ist die Systemeinwahl über einen Standard Browser möglich. Eine Software-Installation auf dem Client PC ist nicht erforderlich.

- **03 – “Thumbs up” für Security**

Bei der Einwahl aus dem Homeoffice auf die Systeme des Leitstands wünschen sich die Anwender größtmöglichen Komfort. Dennoch muss der Zugriff auch Risikoanalysen Stand halten. Der Sicherheitsgedanke darf nicht in den Hintergrund geraten. Mit der Anmeldung an der myGUI[®], der Bedienoberfläche für das JST MultiStreaming[®], wird beiden Ansprüchen Rechnung getragen: Sichere Einwahl durch Zwei-Faktor-Authentifizierung einerseits und demgegenüber bequemes Handling und perfekte Übersichtlichkeit dank intuitiver User-Oberfläche.

- **04 – Flexibel: mit dem Tablet auch im Außeneinsatz Zugriff**

Mobiles Echtzeitmonitoring! JST MultiStreaming[®] setzt für die Einwahl auf die Systeme des Leitstands nicht zwingend den PC im Homeoffice voraus. Der Zugang über die myGUI[®] lässt sich auch auf einem Tablet darstellen. Sie entscheiden, wann und wo Sie Zugriff auf Ihre Anwendungen benötigen.

Wir beantworten Ihre Fragen zu JST MultiStreaming[®] und MultiConsoling[®]!

 **0800-777 8 666**

JST MultiStreaming[®]

Alle Quellen des Leitstands komfortabel über das Netzwerk verschalten. Die Vorteile der softwarebasierten Steuerungsoption liegen auf der Hand: ökonomisch und überschaubar, funktional und flexibel, zukunftssicher und effizient. Innovative USPs: die Funktionen SplitView und Dynamic SplitControl.

1

JST MultiStreaming[®] Konsolen an den Arbeitsplätzen: Zielquellen werden hier blitzschnell aufgeschaltet und können direkt bedient werden.

2

Netzwerkswitch: Er übernimmt die verbindende Rolle: Der Switch verbindet Arbeitsplätze und DisplayWall

mit den ausgelagerten Quell-PCs.

3

Videowall mit JST MultiStreaming® Konsolen: Die IP Streams werden direkt über das Netzwerk an die JST MultiStreaming® Konsolen gesendet.

4

Quell PCs senden KVM Signale: Sie haben die Wahl – Übertragung via Hardware Grabber oder über die JST MultiStreaming® Software.

5

Remote Zugriff: Vom Homeoffice oder von unterwegs – sichere Einwahl ermöglicht Kontrolle und auch direkte Bedienung der Systeme.

6

Vernetzung weltweiter Standorte: Entfernte Niederlassungen werden in zentralem Leitstand gebündelt. Geo-Redundanz schafft Sicherheit.

MultiConsoling®

Hunderte Leitwarten setzen seit Jahren auf die überlegene Performance der MultiConsoling®-Kontrollraumsteuerung. Keine zusätzliche Software auf Ihren Quellrechnern! Maximale Sicherheit dank durchdachter Hardware-Komponenten. Eine Realtime-Schaltzentrale – hochverfügbar und netzwerkunabhängig.

1

MultiConsoling® Konsolen am Arbeitsplatz: Die ausgewählten Zielquellen werden blitzschnell direkt am Arbeitsplatz-Monitor aufgeschaltet und stehen unmittelbar für die Bedienung zur Verfügung.

2

Schaltzentrale MultiCenter: Eine klassische KVM-Matrix bietet hier flexible Optionen. Als Basis für die Verschaltung mit dem MultiCenter dienen im MultiConsoling® Netzwerk proprietäre Signale.

3

Videowall mit MultiKonsolen: Verzögerungsfrei und ohne Komprimierung werden Quellen auf die Großbilddisplays geschaltet; als BigPicture sogar über mehrere Displays hinweg (im 16:9 Verhältnis).

4

Signalübertragung via Hardware: Die MultiConsoling[®] Grabber übernehmen die Weiterleitung der Keyboard-Video-Mouse-Signale an das MultiCenter, das Herzstück des hardwarebasierten Systems.

Die Hybrid-Lösung

Das Beste aus zwei Welten: Sie wollen Ihre MultiConsoling[®]-Anlage um die Vorteile des MultiStreaming ergänzen? Oder Sie favorisieren generell Hardware-Lösungen für Ihren Kontrollraum? Kein Problem! In Kombination mit den JST MultiStreaming[®]-Grabbern lässt sich mühelos ein Mixbetrieb realisieren.

1

MultiConsoling[®] Konsolen am Arbeitsplatz: Zielquellen stehen blitzschnell am Arbeitsplatz bereit und können direkt bedient werden.

2

Schaltzentrale MultiCenter: KVM-Matrix bietet Flexibilität. Basis für die Verschaltung mit dem MultiCenter sind proprietäre Signale.

3

Videowall mit JST MultiStreaming[®] Konsolen: Signale werden von den Konsolen über das IP Netzwerk empfangen und automatisch erkannt.

4

Signalübertragung via Hardware: Die MultiConsoling[®] Grabber übernehmen die Weiterleitung der KVM Signale an das MultiCenter.

5

Signalwandler: Die KVM Signale werden aus dem MultiConsoling[®] – direkt in das JST MultiStreaming[®]-

System übertragen und umgewandelt.

6

Software oder Grabber zur Wahl: Von Quell-PCs werden KVM-Signale alternativ mit soft- oder hardwarebasierter Lösung weitergeleitet.

Möchten Sie mehr über das JST MultiStreaming[®] erfahren?



Ich möchte einen Rückruf für eine unverbindliche Beratung von den Kontrollraum-Spezialisten von JST!

0800 / 777 8 666

Telefonischen Beratungstermin vereinbaren. Die Beratung ist **kostenfrei und unverbindlich**.

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

Ich möchte den europaweit einzigartigen Kontrollraum-Simulator besuchen!

„PROBEFAHRT“ VEREINBAREN

Die Besichtigung des Kontrollraum-Simulators ist **kostenfrei**.
Wir bitten um Anmeldung und Terminreservierung.



Ich möchte „Das Große Praxisbuch der Kontrollräume“ von JST bekommen!

KOSTENLOS ANFORDERN

Das Praxisbuch ist für JST-Kunden und Interessenten **kostenfrei**.

Raffinierte Hardware-Komponenten als Fundament für JST **MultiStreaming**[®]

„Ein kleines Stück Hardware, das große Freiheit bringt“ – so haben es die ersten Anwender des MultiStreaming-Systems formuliert. Tatsächlich ist lediglich ein minimaler Komponenten-Einsatz erforderlich, um uneingeschränkt von den Vorteilen dieser innovativen Bedienungslösung für moderne Leitstände profitieren zu können. Sie haben die Wahl: Nutzen Sie die JST MultiStreaming[®] Software? Oder entscheiden Sie sich für die hardwarebasierte Option? Ein Blick in die 19-Zoll-Installationsschränke und CaseMounts von JST zeigt, welche technischen Elemente zum Einsatz kommen, welche Möglichkeiten diese Ihnen und Ihrem Team bieten. Erfahren Sie, warum JST MultiStreaming[®] alle anderen Konzepte zur Kontrollraumsteuerung in den Schatten stellt.

Intuitive Bedienoberfläche – Komfort und Sicherheit mit dem myGUI[®] Controller

Klar strukturiert und intuitiv verständlich: Die myGUI[®]-Bedienoberfläche (GUI: Graphical User Interface) im 3D-Layout Ihres Kontrollraums zeichnet sich seit Jahren im Praxistest aus. Mit einem Klick steuert der Operator von jedem beliebigen Ort sowohl Arbeitsplätze und Großbildtechnik als auch Kameras, Meetingräume und Gebäudetechnik.

Diese mühelose Lenkung aller Systeme kombiniert das JST Entwicklerteam mit zuverlässigen Sicherheitsstandards für die hochsensiblen Quellen in der Leitwartenumgebung – mit dem myGUI[®] Controller, speziell für die myGUI[®] Datenbank konstruiert. Ein strategisches Rechte- und Rollenmanagement realisieren Sie über diese Lösung problemlos. Sie entscheiden, wer in welchem Umfang Zugriff auf die vorhandenen Daten besitzt.



Grabber und Netzwerkschwitch übernehmen die verbindende Rolle – auch remote

Sie wollen auf Quellen vor Ort zugreifen, aber ebenso auf die Informationen weltweiter Standorte? Mit dem JST MultiStreaming®-Grabber sind räumliche Entfernungen kein Maßstab mehr. Das Modul erlaubt eine Verknüpfung aller gewünschten Systeme über das Netzwerk. Der Grabber leitet Signale zu einem Netzwerkschwitch weiter, der als Kopplungselement fungiert und die Datenströme nach den Anforderungen der User ausgibt.

Proprietäre Signale sind mit dem Einsatz von JST MultiStreaming® nicht länger erforderlich. Sie werden durch TCP/IP Datenverkehr abgelöst. Die Kommunikationsprotokolle übernehmen zuverlässig Vermittlung und Transport von Datenpaketen.

Zusätzlicher Bonus: Remote-Zugriffe über JST MultiStreaming® gelingen blitzschnell und in höchster Qualität.

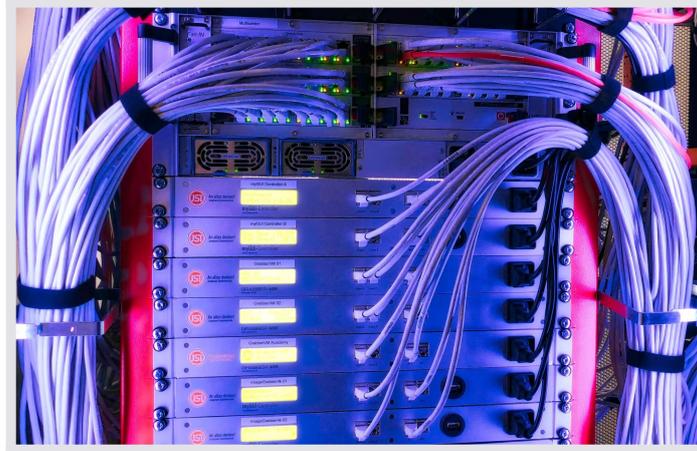


Streaming-Konzept liefert die direkte Verknüpfung zur Welt der VMs

Verzögerungsfreier Wechsel zwischen Virtualität und Realität. Mit der JST GrabberVM®-Technologie gelingt im Zusammenspiel mit JST MultiStreaming® die vollendete Integration virtueller Systeme. Während ein Monitor mit den Anwendungen eines herkömmlichen PC belegt wird, empfängt ein weiterer die Signale der virtuellen Maschine.

Die Streaming Software erlaubt über den JST GrabberVM® den unmittelbaren Zugriff auf die Quellen des VM-Servers. Der Operator wechselt zwischen den einzelnen Anwendungen ohne spürbare Unterschiede. Die

Vorteile dieser komfortablen Verwendung der VM liegen auf der Hand: effizientere Nutzung der Hardware mit einer quantitativen Reduzierung der benötigten Komponenten aber auch verringerte Wartungs- und Energiekosten bei hoher Verfügbarkeit.



Wir beantworten Ihre Fragen zu JST MultiStreaming® und MultiConsoling®!

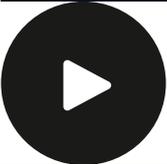
 **0800-777 8 666**



JST

GrabberVM

**Einbindung
von virtuellen Systemen
und nativen WebSites in das
MultiConsoling & MultiStreaming**



JST

JST MultiStreaming®

**KVM IP Streaming
zur Optimierung
des Leitstands**



Kein Platz für Irrtümer und Fehleingaben: Komfortable Bedienoptionen bieten lückenlose Sicherheit bei der Kontrollraumsteuerung

Jeder einzelne Arbeitsplatz im Kontrollraum wird in die Lage versetzt, jedes gewünschte System zu überwachen und zu steuern – unabhängig von Software und Produktiv-Netzwerken über die JST MultiStreaming® Grabber. Übertagende Performance und lückenlose Sicherheit gehen dabei Seite an Seite. Auch der Bedienungskomfort spielt in modernen Leitwarten eine maßgebliche Rolle. Je intuitiver und müheloser die Anwendung, desto niedriger die Fehlerquote. Irrtümer und versehentliche Falscheingaben werden a priori ausgeklammert. Um dieser Vorgabe konsequent zu folgen und die Bedienung für den Operator signifikant zu optimieren, bietet JST konstruktive Lösungen an, die das JST MultiStreaming® Konzept ergänzen und die Effizienz steigern.

01

myGUI® gibt dem Operator Sicherheit

Eine Bedienoberfläche, die Konsolen und Großbildwand des Kontrollraums als übersichtliches 3D-Bild darstellt. Das ist die Basis für die myGUI® (GUI: Graphical User Interface). In langjährigen Praxistests, mit dem Feedback hunderter Operator konnten wir eine Komponente entwickeln, die dank intuitiven Handlings auch in Stress-Situationen Sicherheit gibt und eine souveräne Bedienung gewährleistet.



02

Blitzschnell Kontrolle mit dem JST CommandPad®

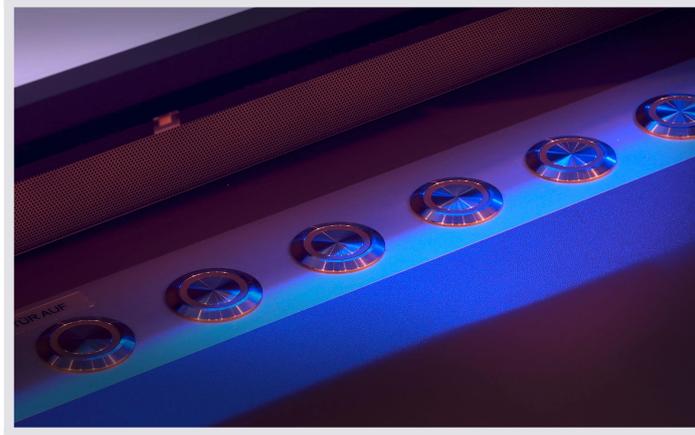
Zeitraubendes Suchen war gestern! Mit dem JST CommandPad® hat der Operator die myGUI® und damit die gesamte Kontrollraumsteuerung permanent im Blick. Das speziell für den 24/7-Betrieb optimierte Bedienpanel ermöglicht blitzschnelle Reaktionen. Lästige Aufschaltungen einzelner Systeme entfallen. Dank vordefinierter myActions reicht ein Fingertipp, um augenblicklich die Kontrolle zu erlangen.



03

CommandButton Box: ein Knopfdruck genügt

Alarm quittieren! Licht an! Tür verriegeln! Sie bestimmen, welche Aktion schnell und ohne aufwendige Eingaben ausgeführt werden soll. Mit der CommandButton Box stehen in die Pultoberfläche integrierte Taster zur Verfügung, mit denen auch komplexe Szenarien auf Knopfdruck verfügbar sind. Die einzelnen Buttons werden individuell belegt und geben selbst in kritischen Situationen Sicherheit.



04

JST TacticTable® – der interaktive Lagetisch

Diese smarte Lösung stellt Interaktion in den Mittelpunkt des Leitstands. Durch die volle Integration in das JST MultiStreaming® Steuerungssystem besteht Zugriff auf alle Quellen und Prozesse im Kontrollraum. Informationen werden geteilt und in beliebiger Größe frei positioniert. Der JST TacticTable® gewährleistet sicheres Handling durch die intuitive myGUI® Benutzeroberfläche.



Wir beantworten Ihre Fragen zu JST MultiStreaming® und MultiConsoling®!

 **0800-777 8 666**

Gewählt von führenden Unternehmen und Institutionen

Straßenverkehrsamt 
Ihr Partner für Verkehrssicherheit

 **NORTH
TEC
BIOGAS**

SIEMENS

Straßenverkehrsamt 
Ihr Partner für Verkehrssicherheit

plusnet
Ein Unternehmen der QSC AG

!nBev

s.Oliver®

CIIT
CENTRUM INDUSTRIAL IT

Das sagen Auftraggeber über ihre Erfahrung mit JST – Jungmann Systemtechnik®



„Die Kolleginnen und Kollegen sind von dem Fortschritt, den wir hier erreicht haben, begeistert.“

Betriebsingenieur // Kollegen aus der Technik

[ZUM PROJEKTBERICHT](#)



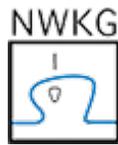
VOLKSWAGEN SACHSEN

„Wir haben mit Blick auf die Arbeitsqualität deutliche Verbesserungen erreicht – das bestätigen auch die Feedbacks der Kollegen.“

Technischer IT-Projektleiter // Unterabteilungsleiter Materialleitstand

ZUM PROJEKTBERICHT





„Wir haben hier eine hochverfügbare Technik aufgebaut. Das ist für uns von großer Bedeutung.“

Projektleiter // Team

ZUM PROJEKTBERICHT



„Wir schalten jetzt flexibel die Systeme auf, die wir situationsbedingt sehen wollen – mit nur einer Maus und Tastatur. Drei Bildschirme am Arbeitsplatz und die Großbildtechnik sorgen für perfekte Übersicht.“

Leitung Technische Anlagen CÜ Charité

ZUM PROJEKTBERICHT



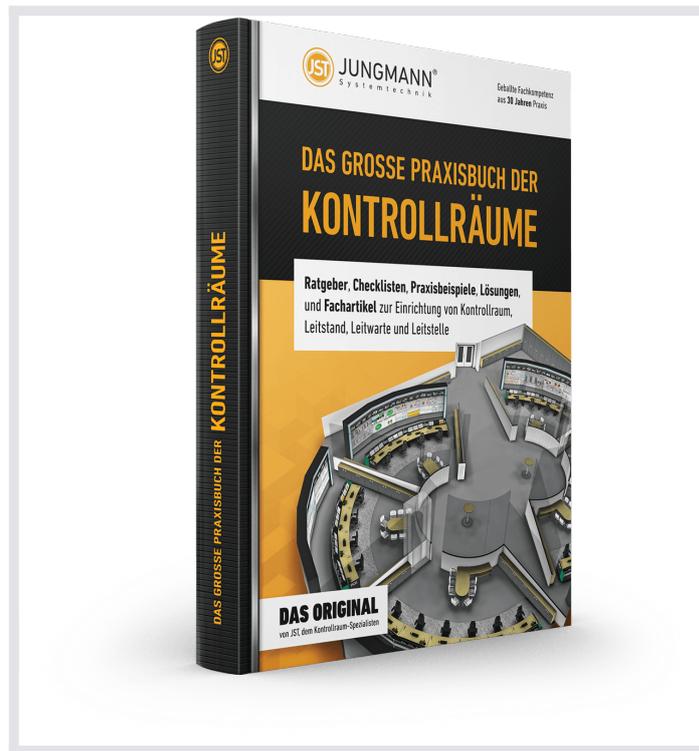
protec
service

„Tolle Produkte, toller Service und zu jedem Zeitpunkt der Zusammenarbeit ist uns ein sehr freundliches Team von JST begegnet.“

Geschäftsführer

ZUM PROJEKTBERICHT

DAS GROSSE PRAXISBUCH DER KONTROLLRÄUME



Ratgeber, Checklisten, Praxisbeispiele, Lösungen und Fachartikel zur Einrichtung von Kontrollraum, Leitstand, Leitwarte und Leitstelle

KOSTENLOS ANFORDERN

Das Praxisbuch ist für unsere Kunden und Interessenten kostenfrei!

Mehr erleben bei einem Planungs-Workshop im Kontrollraum-Simulator

Zukunftsvisionen zu haben, ist gut. Erleben ist besser! Besuchen Sie den europaweit einzigartigen Kontrollraum-Simulator, der modernste Technik und aktuellstes Ergonomie Know-how vereint. Der Kontrollraum der Zukunft. **Das Besondere:** Hier können Sie alles anfassen und selbst ausprobieren.

TERMIN VEREINBAREN

Ob virtuell oder live vor Ort – der Workshop im Kontrollraum-Simulator ist **kostenfrei**.
Wir bitten um Voranmeldung.

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

- [Video ansehen](#)