

Ergonomie-Bestseller in der Leitstelle: Kontrollraum-Pult für den Einsatz im 24/7 Betrieb

Ein Leitstellentisch, der die Fachwelt überzeugt: In hunderten von Kontrollräumen kommen die Meisterstücke der Stratos-Reihe zum Einsatz. Ob Basic-Version X3, das Midrange-Modell X9 oder unsere Premium-Ausführung, der Bestseller Stratos X11® – jedes Pult entspricht den gesetzlichen Standards für Leitwarten und wird in unserer deutschen Möbel-Manufaktur konstruiert. Sie haben die Wahl: für jedes Budget und jede Anforderung das passende Stratos-Original!

STRATOS-MODELLE VERGLEICHEN!



Video: Lernen Sie die Nr.1 unter den Leitstellentischen kennen. Machen Sie Bekanntschaft mit der Stratos-Dimension!

PLAY NOW

Überzeugende Vorteile des Stratos X11® – der Champion unter den Leitstellentischen

- Jedes Pult handgefertigt in **deutscher Möbelmanufaktur**
- **Höhenverstellung** lässt sich stufenlos elektromotorisch anpassen
- Entspricht vollständig den gesetzlichen **Ergonomie-Vorgaben**
- Robuste Konstruktion, speziell für den **24/7 Betrieb**

- **AlarmLight-Funktion** sorgt für verkürzte Reaktionszeiten
- Zeitgemäße, klare Optik; **Corporate Design**-Konzepte

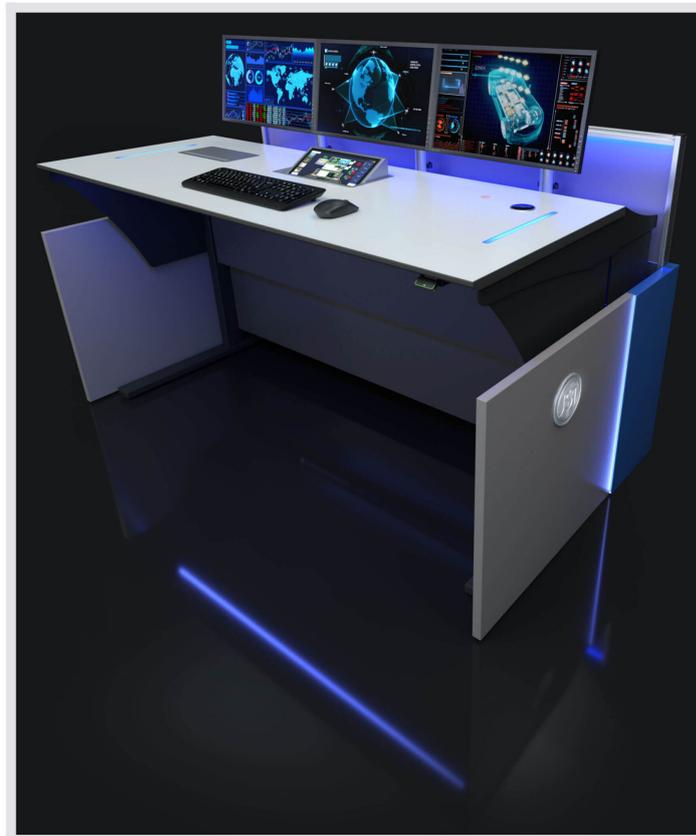
01

Eindrucksvolle Optik und starke Performance

Reaktionszeiten effektiv optimiert! Ausgestattet mit dem AlarmLight – in den Seitenteilen und in der Tischoberfläche, im direkten Sichtbereich des Operators. So nehmen die Mitarbeiter visuelle Alarmierungen in Sekundenbruchteilen wahr. Selbst in der Stehposition der Pulte entgeht dem Team kein Farbwechsel.

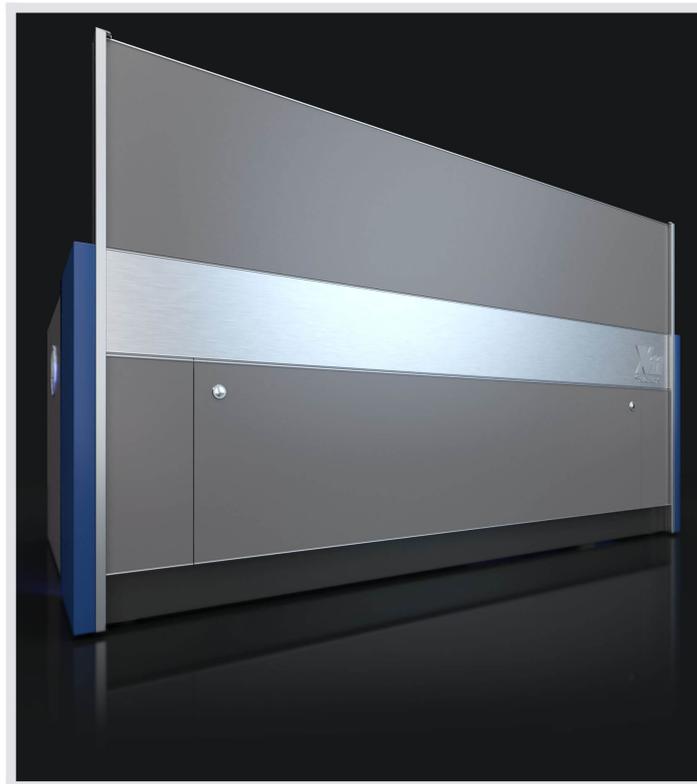
X11

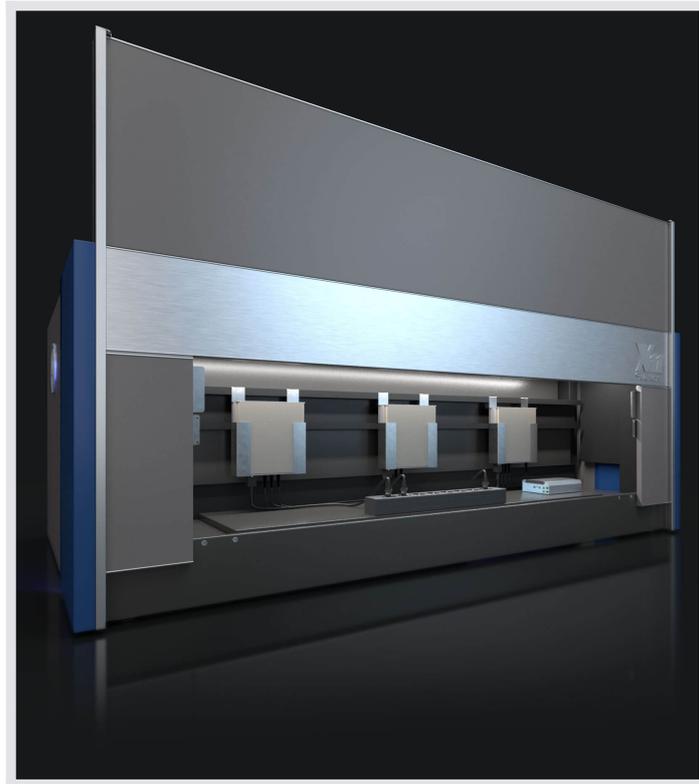
THE OPERATOR'S DESK



Versorgungsraum – jedes Kabel am richtigen Platz

Eine aufgeräumte Optik ohne störende Leitungen und gefährliche Stolperfallen? Kein Problem mit dem Stratos X11®-System. Alle Modelle des Kontrollraum-Pults verfügen über beleuchtete Versorgungsräume, in denen selbst große Kabelmengen und technische Installationen Platz finden.





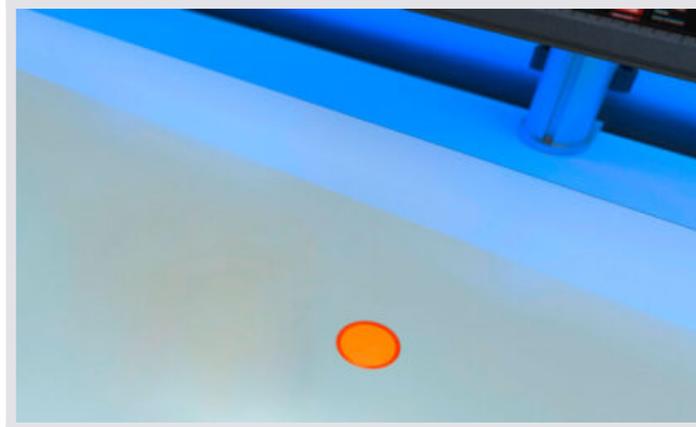
< class="img-cnt-dark__header title" > **03** KI-gestützter Sensor macht der Nase Konkurrenz



test

Ermüdungsfreies Arbeiten in gesundem Klima! Der VOC-Raumluftsensor (VOC = Volatile Organic Compounds) ersetzt die menschlichen Sinne. Verschlechtert sich die Luftqualität, erhält der Operator umgehend eine Meldung. Temperatur, Luftfeuchte und Luftqualität werden konstant geprüft.

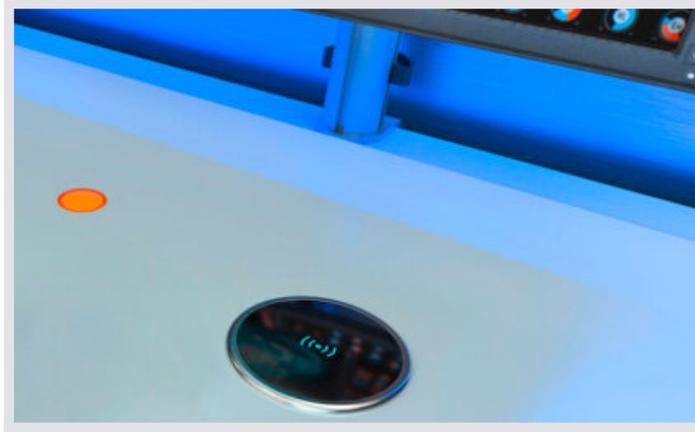
< class="img-cnt-dark__header title" > **04** Login- / Logout-Vorgang in Sekundenschnelle



test

Flexibel und sicher: Mit Usercard oder Unternehmensausweis wird die An- und Abmeldung über einen integrierten Kartenlese-Sensor vollzogen. Einfaches Auflegen reicht dafür aus. Das System erkennt die persönliche Identifikation an jedem Arbeitsplatz. Komfort ohne Kompromisse.

< class="img-cnt-dark__header title" > **05** Stratos-Pulte sorgen immer für 100 Prozent!



test

Das Smartphone muss auch im Kontrollraum griffbereit sein und natürlich zu jeder Zeit ausreichend Leistung zeigen? Mit dem neuen Qi-Ladepad – integriert in die Oberfläche des Stratos Leitstellentisches – bietet sich eine komfortable Lösung. Wireless charging! Die Steckdose war gestern.

06

Ergonomie wortwörtlich „auf Knopfdruck“

Gesundheit steht beim Stratos X11® im Fokus. Die Leitstellentische werden auf sanften Knopfdruck über Motoren auf das gewünschte Niveau gebracht. Unter Einhaltung ergonomischer Prinzipien hat unser

Entwicklerteam alle Komponenten so konstruiert, dass Kabel auch in der Aufwärtsbewegung verdeckt geführt werden.



07

Volle Kontrolle innerhalb eines Wimpernschlags

Mit dieser Komponente macht der Stratos X11[®] seiner Funktion als Kontrollraumpult alle Ehre: Umfassenden und konstanten Überblick über alle Systeme bietet das **JST CommandPad[®] mit der myGUI[®]-Nutzeroberfläche** – wahlweise verfügbar als (A) integrierte Lösung direkt in der Pultoberfläche oder als (B) flexible Desktop-Variante.





Neues Layout, neue Flexibilität: Mit einer für Touchscreens optimierten **myGUI® Nutzeroberfläche** überzeugt das Handling der Systemsteuerung in der Leitwarte durch maximale Effizienz. Als Bedienoberfläche für das Realtime-Steuerungssystem **MultiConsoling®** gewährleistet die myGUI® dank intuitivem 3D-Layout der eigenen Arbeitsumgebung eine mühelose und souveräne Lenkung der gesamten Infrastruktur im Kontrollraum. Sie übernehmen die Kontrolle!

Mit dem **JST CommandPad®**, einem speziell für den 24/7-Betrieb optimierten Bedienpanel hat der Operator die **myGUI® Nutzeroberfläche** und damit die gesamte Kontrollraumsteuerung permanent im Blick. Ob in der integrierten Variante oder als flexible Desktop-Lösung: Mit nur einem Fingertipp lässt sich eine endlose Auswahl vordefinierter myActions auslösen.

SELBST KONFIGURIEREN!

08

Corporate Design macht Stratos zum Eyecatcher

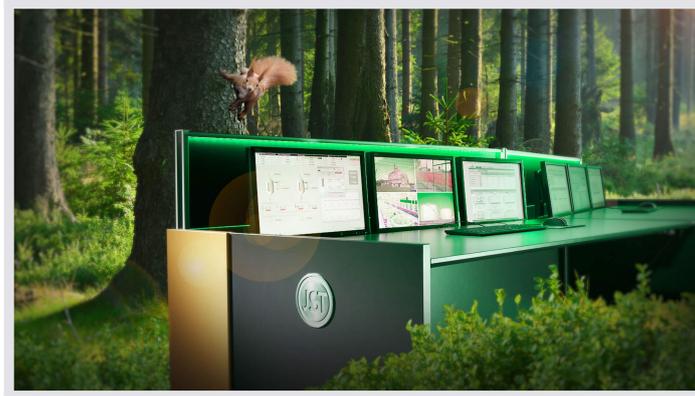
Ob Signalrot oder Magenta, Saphirblau oder Lichtgrün – mit seiner beeindruckenden Farbvielfalt passt sich der Stratos X11® dem Corporate Design Ihres Unternehmens an. Alle Modelle des außergewöhnlichen Leitstellentisches setzen damit farbliche Akzente im Kontrollraum. Visueller Bonus: Alle Stratos-Pulte werden mit hochwertigem JST Edelstahl-Logo ausgestattet; auf Wunsch auch mit individuellem Firmenlogo lieferbar.



Gemeinsam die Welt ein wenig grüner machen

Ergonomische Hightech-Pulte und ein ursprünglicher Wald. Wie das zusammenpasst? Ganz einfach: Für jeden einzelnen Leitstellentisch, den unsere Kunden bei JST erwerben, pflanzen wir einen Baum auf Madagaskar. Gemeinsam engagieren wir uns so für mehr Nachhaltigkeit und unterstützen die Landwirtschaft vor Ort.

So werden Sie Baumpate



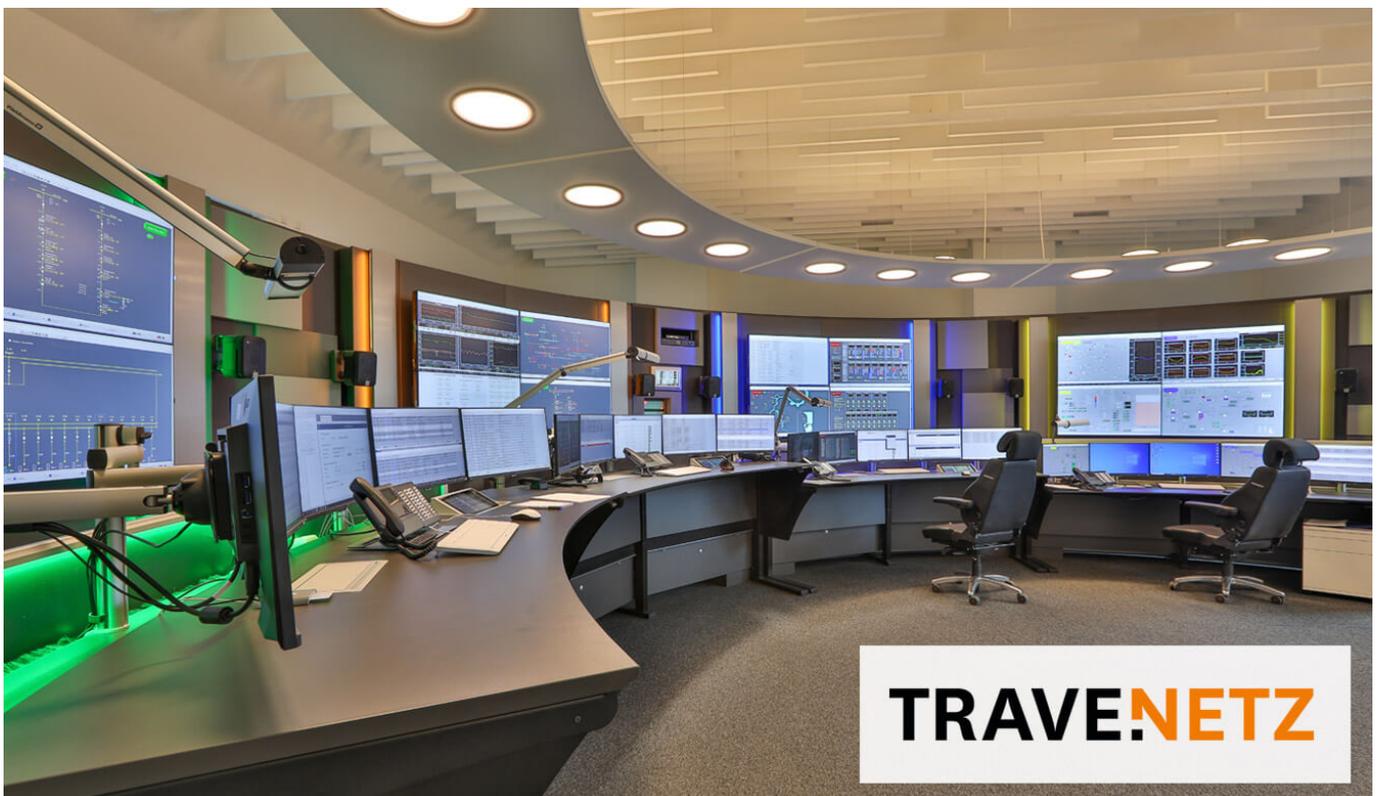
- Studie der Bundesanstalt für Arbeitsschutz / Arbeitsmedizin (PDF)



Eine sorgfältig durchdachte Raumplanung kennzeichnet die neue Leitwarte der INGÄVER GmbH in Bremen. Die individuell gefertigten Stratos Pulte bieten zahlreiche ergonomische Vorzüge. Dazu zählt neben großzügiger Beinraumfreiheit und einer besonders tiefen Tischplatte mit abgesenkter Monitor-Aufstellfläche insbesondere die elektromotorische Höhenverstellung, die beispielsweise einen Wechsel zwischen Sitzen und Stehen ermöglicht. Jeder Operator kann „seinen“ Stratos X11® seinen speziellen Bedürfnissen anpassen.



Futuristisches Design – der neue Leitstand bei Heidelberg Materials in Ennigerloh überzeugt nicht nur optisch. Auf die inneren Werte kommt es an. So profitieren die Mitarbeiter jetzt von den Vorteilen ergonomischen Mobiliars und eines methodisch durchdachten technischen Kontrollraumkonzepts.



Das Thema „Ergonomie“ spielte bei der Einrichtung der neuen Netzleitstelle von TraveNetz in Lübeck eine zentrale Rolle. Hier beispielsweise durch rückschonende Arbeitstische. Die Höhenverstellung des Stratos X11[®] Operatorpulte bis zur Stehhöhe ermöglicht eine abwechselnde Körperhaltung und vermeidet gesundheitliche Schäden.



Funktionelle Planung und eine proaktive Visualisierung der verschiedenen Systeme – im Helmholtz Zentrum Berlin besitzen Optik und Design augenscheinlich einen hohen Stellenwert. So wurde beispielsweise das Corporate Design des Helmholtz-Zentrums mit den Edelstahl-Logos in den Seitenteilen der Operatorpulte aufgegriffen.



Die individuelle Fertigung der Leitstellenmöbel macht es möglich: In der neuen Einsatzleitstelle der protec service GmbH in Hannover wurden dem Kundenauftrag folgend die Seitenteile der Leitwartentische im Corporate Design des Sicherheitsdienstleisters gestaltet.



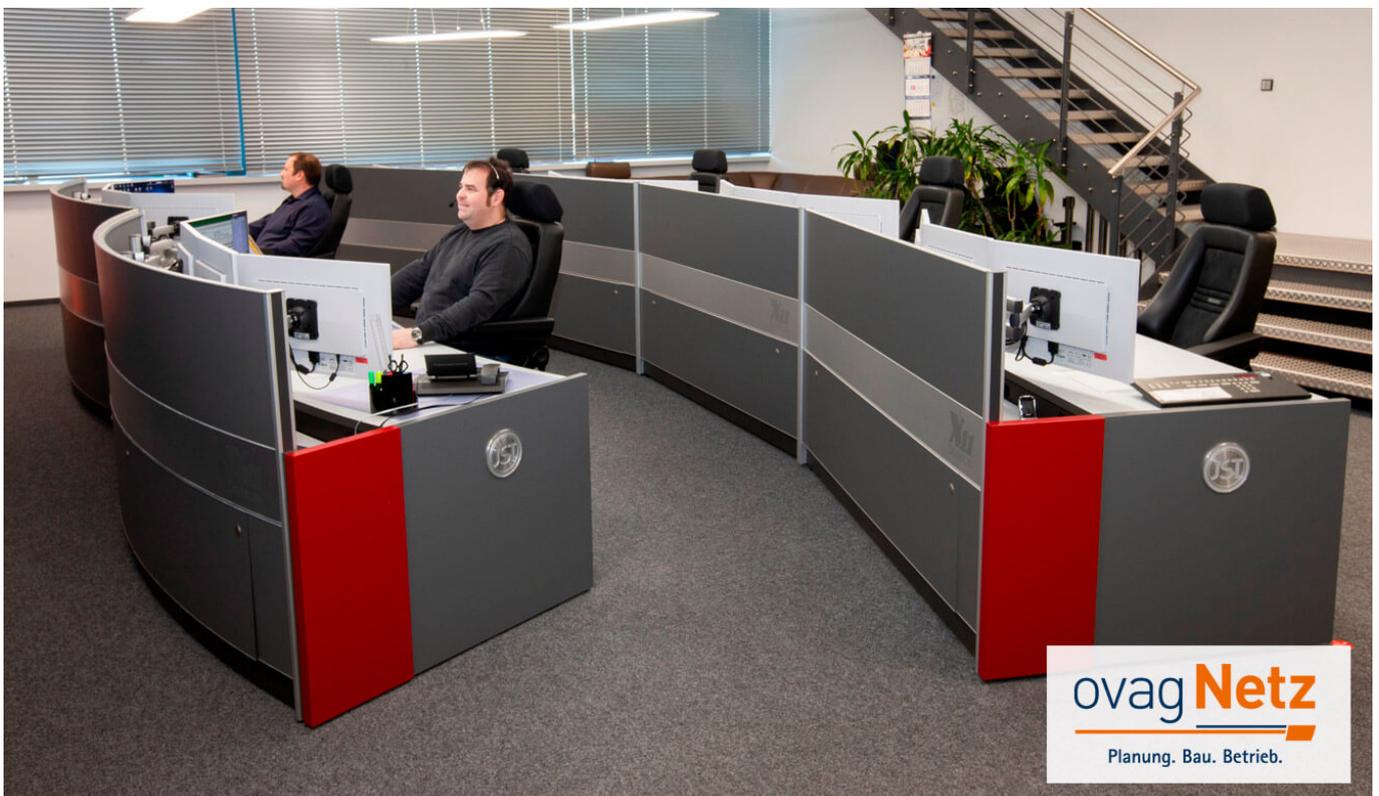
Höchste Ergonomie-Anforderungen: Im FIS-Leitstand (Fertigungs- und Steuerungssystem) bei VW Wolfsburg kontrollieren die Mitarbeiter komplexe Systeme; von der Entgegennahme der Aufträge für das Werk bis zum Einlauf in die Montagen.



Das Operator-Team in der Leitwarte der Messe Berlin profitiert vom umfangreichen Erfahrungsschatz der JST-Spezialisten. Die perfekte Kombination von Technik und Design – hier im Zusammenspiel mit dem AlarmLight an den Stratos X11® Pulten und der Großbildwand – schafft ideale Voraussetzungen für einen reibungslosen Betrieb.



Die Kontrollraumbische der Stratos-Reihe (hier das Modell „Curve“) erlauben einen Wechsel zwischen Sitz- und Stehhöhe und beugen so gesundheitlichen Schäden vor. „Die Mitarbeiter nutzen während ihrer Schicht mehrfach die Möglichkeit zu einem Positionswechsel“, erklärt dazu INEOS Projektleiter Waldemar Seibel.



Die Stratos Kontrollraumpulte, hier in zwei unterschiedlichen Ausführungsvarianten, konnten hinsichtlich der Ergonomie überzeugen. Insbesondere der komfortable Wechsel zwischen Sitz- und Stehhöhe wird vom Leitstellen-Team geschätzt. „Es gibt eine ganze Reihe von Kollegen, die diese Option gerne nutzen. Ich zähle selbst auch dazu“, berichtet Projektleiter Christian Weber von der ovag Netz GmbH.



Die neugeschaffenen Arbeitsplätze in der Videoleitstelle der Polizei Bremen wurden nach aktuellsten ergonomischen Gesichtspunkten installiert. Dazu zählt beispielsweise eine elektromotorische Höhenverstellung der Kontrollraumbühne, die es unterschiedlichen Nutzern im 24/7-Schichtdienst ermöglicht, das Stratos Pult auf individuelle Bedürfnisse einzustellen.



**Optimierung der Ergonomie
am Arbeitsplatz**

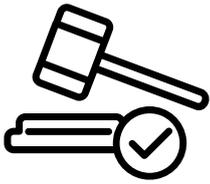
**24/7 geeignete
Kontrollraumpulte**



TacticTable

**Digitaler Lagetisch
mit einzigartiger
Kontrollraum-Anbindung**





Das sagt der Gesetzgeber zu Bildschirmarbeit in Leitwarten

Durch die langjährige Tätigkeit bei der Planung von Kontrollräumen verfügt JST über einen umfangreichen Erfahrungsschatz und besonders tiefe Einblicke in die Tätigkeit der Operator. Aus diesem Grunde hat JST die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) in der Studie „Bildschirmarbeit in Leitwarten“ unterstützt. Nutzen Sie dieses Know-how, um auch Ihren Kontrollraum nach besten technischen und ergonomischen Aspekten zu planen.

ZUR BAUA-STUDIE

Möchten Sie mehr über das Stratos X11®-Pult von JST 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**.

Ich möchte den europaweit einzigartigen Kontrollraum-Simulator besuchen!

„PROBEFAHRT“ VEREINBAREN

Die Besichtigung des Kontrollraum-Simulators ist **kostenfrei**.

Wir bitten um Anmeldung und Terminreservierung.

Gerne auch als **interaktives Online-Meeting**



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

KOSTENLOS ANFORDERN

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

Gewählt von führenden Unternehmen und Institutionen



otto group



STADT  FRANKFURT AM MAIN

plusnet
Ein Unternehmen der QSC AG

LVM
VERSICHERUNG



wpc windmanager

Das sagen Auftraggeber über ihre Erfahrung mit JST – Jungmann®



STORAG ETZEL

Energy Storage Solutions

Eine Mosaikwand, mit der Leitungswege und Messwerte abgebildet wurden – „das war nicht mehr Stand der Technik“. Die Messwerte arbeiten heute mit moderner Kontrollraumvisualisierung und flexibler Ansteuerung aus dem Hause JST – Jungmann Systemtechnik®.

Fachbereichsleiter Prozessleittechnik der STORAG ETZEL Service GmbH

ZUM PROJEKTBERICHT



STADTWERKE STEINBURG
Stadtwerke Glückstadt, Itzehoe, Wilster und Brunsbüttel

„Was uns im Kontrollraum-Simulator präsentiert wurde, hat mich von Anfang an zu einem Fan des Projektes gemacht“

Bereichsleiter Netzwirtschaft // Projektleiter

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



„Hohe Flexibilität, zuverlässige Performance, kein lästiges Stuhlrücken mehr – das war schon eine tolle Erfahrung!“

E&I Engineering BASF SE // Consultant JST

ZUM PROJEKTBERICHT





„Eingreifen, bevor es zum Schaden kommt – dieses Ziel verwirklichen wir mit den Lösungen von JST. Das FOC dient uns quasi als Visitenkarte, mit der wir unseren Kunden unsere Expertise in der Digitalisierung des Service demonstrieren.“

Leiter Fleet Operations Center – Helpdesk / Operator FOC

ZUM PROJEKTBERICHT



„Mit den heutigen Technologien und Kontrollraumlösungen lassen sich optimale Arbeitsplätze gestalten. Diese Chance sollten Unternehmen ergreifen, denn der Kontrollraum ist die Spitze des Ganzen.“

Verkaufsleiter IT und Automatisierung der PROBAT-Werke von Gimborn Maschinenfabrik GmbH

ZUM PROJEKTBERICHT



„Der Besuch im Kontrollraum-Simulator und die fachliche Beratung waren super – einer der größten Entscheidungsfaktoren für uns.“

Referent der Betriebsleitung der EFM (Enteisen und Flugzeugschleppen am Flughafen München) GmbH

ZUM PROJEKTBERICHT

**Das könnte Sie auch interessieren:
Leitstelle professionell planen mit folgenden Komponenten**



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 Bildschirmhalte abgespeichert.

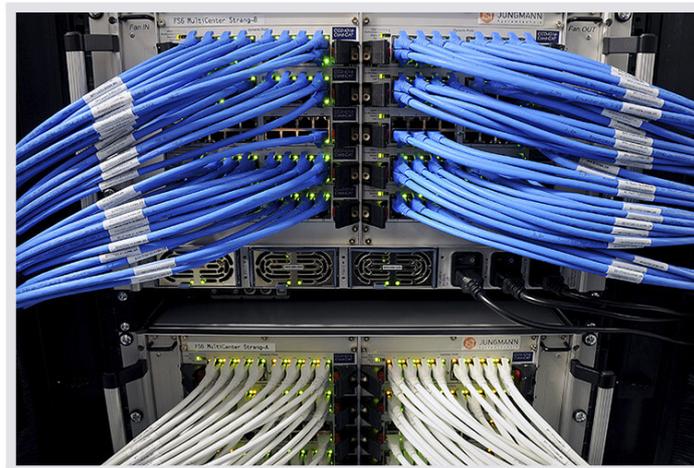
[Mehr über myLogin®](#)



JST CockpitView[®] – the operator's dashboard

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

[Mehr über CockpitView](#)



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[®]



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

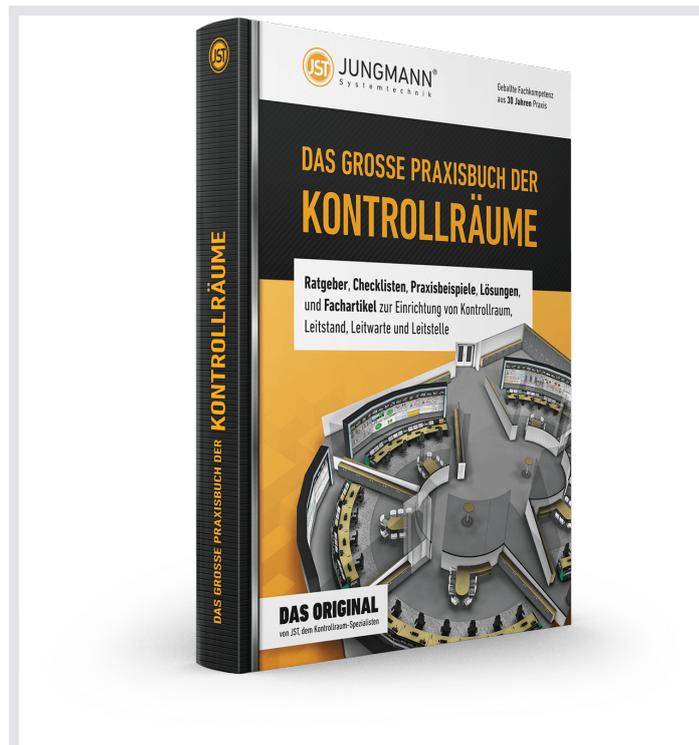


Kontrollraum-Möbel: ergonomische Operator-Pulte, Recaro-Operatorstuhl, AllMedia Conference-System

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

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!

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

FAQ

Für welchen Einsatz eignen sich die Leitstellentische und Kontrollraum-Pulte?

Der Leitstellentisch von JST steht nicht nur für hohe Qualität und Anpassungsfähigkeit, sondern auch für Planungssicherheit und Investitionsschutz. Ein Leitstandtisch aus dem Stratos X11[®]-Programm ist so konzipiert, dass gemäß offizieller Handlungshilfen und Richtlinien alle Arbeitsplatz-Monitore flexibel installiert werden können. Demzufolge kann der Operator seine Aufgaben sicher, fehlerfrei und ohne kurz- bzw. langfristiger Beeinträchtigung seiner Gesundheit ausüben. Der Stratos X11[®] Leitstellen-Tisch steht nicht nur für hohe Qualität und Anpassungsfähigkeit, sondern auch für Planungssicherheit und Investitionsschutz. Er wirkt Beeinträchtigungen wie Ermüdung der Augenmuskulatur oder Beschwerden im Schulter-Nacken-Bereich entgegen. So kann er die Leistungsfähigkeit und die Gesundheit der Operateure so lange wie möglich erhalten.

Was sind die besonderen Merkmale vom Kontrollraum-Pult?

- **Die Stabilität:** Der Stratos X11[®] Leitstandtisch wird ausschließlich in gehobener Qualität gefertigt. Er wird für **den anspruchsvollen Betrieb in Leitwarten** empfohlen, wo es meist auf sehr widerstandsfähige Materialien ankommt. Außerdem ist er **„Made in Germany“**.
- **Ergonomie:** Stratos X11[®] richtet sich nach den „Handlungshilfen für Bildschirmarbeit in Leitwarten“ der **Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)**. Denn die Tätigkeiten der Operateure in einem Kontrollraum fallen in den Anwendungsbereich der DGUV Information 215-410. Diese Verordnung ist Basis für die Stratos X11[®]-Konstruktionen und JST-Raumplanungen.
- **Design und Architektur:** Eine sachgerechte Gestaltung wirkt motivierend, beugt krankheitsbedingten Ausfällen vor, **steigert die Zufriedenheit** und mindert die Fluktuation Ihrer Mitarbeiter nachhaltig. Die Ausstattung und Anordnung der Plätze basiert auf der **speziellen Ausrichtung Ihrer Prozesse im Kontrollraum**. Dabei untersuchen wir die Informationshierarchie und prüfen die Einhaltung der Blickwinkel und Sehabstände zu Großbildwänden. Wir berücksichtigen selbstverständlich die **berufsgenossenschaftliche Arbeitsstättenverordnung** (Flucht- u. Verkehrswege, Bedienflächen etc.) und die EU-Richtlinien für Bildschirmarbeitsplätze.
- **Flexibilität:** Ob in U-Form, L-Form, konvex, konkav oder einfach nur gerade installiert; der Stratos X11 Leitstellentisch lässt sich **in nahezu jeder Variante kombinieren**. Stratos X11[®] ist in diversen Breiten von 120 cm bis 260 cm erhältlich. Das Modell „Curve“ ist mit einer Breite von ca. 300 cm oder ca. 360 cm erhältlich. Alle Eckelemente und geraden Einheiten sind in einer Rundform **beliebig kombinierbar**.
- **Handlungssicherheit:** Unser AlarmLight im Leitstellentisch ist ein LED-RGB-Lichtband, das sich an der Stratos-Rückwand über den Monitoren, rechts/mittig und rechts/unten befindet. Das AlarmLight dient **einerseits der guten Optik**, andererseits wird die **Aufmerksamkeit bei kritischen Alarmen**

drastisch erhöht. Eventgesteuerte Lichtsignale werden nachweislich stärker vom gesamten Team wahrgenommen als eine Information auf einem Monitor. Das AlarmLight wird **von Ihrem Monitoring- oder Prozessleitsystem angesteuert**, um je nach Ereignis die Farbe zu wechseln. Auch Blinken und Pulsieren des AlarmLights ist **individuell einstellbar**. Nach vorheriger technischer Abstimmung installiert JST für Sie das LED-RGB-Lichtband, das Steuermodul und die Software komplett.

Welche gesetzlichen und arbeitsmedizinischen Vorgaben halten die Kontrollraum-Pulte ein?

DGUV Information 215-410 (ehemals BGI 650): Dieser Leitfaden der „Deutsche Gesetzlichen Unfallversicherung e.V.“ konkretisiert die sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen, ergonomischen und arbeitspsychologischen Anforderungen für die Gestaltung und den Betrieb von Bildschirm- und Büroarbeitsplätzen.

Bildschirmarbeit in Leitwarten: Diese Handlungshilfen zur ergonomischen Gestaltung von Arbeitsplätzen nach der Bildschirmarbeitsverordnung, heute Arbeitsstättenverordnung, im Auftrag der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) basieren auf wichtigen Erkenntnissen, auf die speziell bei der Planung eines Kontrollraumes zu achten ist.

DIN EN 527-1:2011-08: Diese Norm ist europäischen Ursprungs und enthält Festlegungen für Maße von Büro-Arbeitstischen (Größe und Höhe der Arbeitsfläche, Abmessungen des Beinraums) und für die Messung dieser Größen.

DIN EN 527-2:2003-01: Diese Norm ist europäischen Ursprungs und enthält mechanische Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstische im Hinblick auf die Konstruktion und die Standsicherheit.

DIN EN 527-3:2003-06: Diese Norm ist europäischen Ursprungs und enthält Festlegungen zu den Prüfbedingungen, zu Prüfeinrichtungen, zu den Prüfverfahren und zum Prüfbericht im Hinblick auf die Bestimmung der mechanischen Festigkeit der Konstruktion von gebrauchsfertigen Büro-Arbeitstischen und deren Standsicherheit.

Elektrisch verstellbar: Der Stratos X11-Leitstellentisch ist optional mit stufenloser elektromotorischer Steh/Sitz-Höhenverstellung erhältlich. Der Höhen-Verstellbereich wird mit 650 mm bis 1250 mm gemäß DIN EN 527-1:2011 eingehalten. Bei der Höhenverstellung wird zwischen Tischplatten sowie zwischen Tischplatte und Seitenteil der vorgeschriebene Sicherheitsabstand (Quetschschutzgefahr) von 3 cm gemäß DIN EN 527-1:2011 eingehalten. Zur Minimierung der Unfallgefahr bei der Höhenverstellung ist ein Kollisionsschutz-Sensor integriert. Fährt z. B. die Tischplatte auf einen festen Gegenstand, stoppt der Motor. Sachschäden werden so weitestgehend vermieden. Besonders

praktisch: die Memory-Funktion für Steh-Höhenverstellung. Optional zur Standardbedieneinheit der Steh-Höhenverstellung, kann der Bedienkomfort gesteigert werden. Drei Höheneinstellungen werden gespeichert und auf Knopfdruck abgerufen. Für eine optimale Steh-/Sitzeinstellung informiert ein Display, auf welcher Höhe sich die Tischplatte aktuell befindet.

3D-Monitorarme: Mit den optional erhältlichen 3D-Monitorarmen, kann der Operator den Sehabstand und Blickwinkel individuell auf seine Bedürfnisse einstellen. Auch bei kurzem Sehabstand bleibt genügend Tischfläche vor dem Monitor, z. B. ein DIN-A4-Blatt. Der Sehabstand wird mit 450 mm bis 750 mm gemäß DIN EN 527-1:2011 eingehalten.

Abgesenkte Monitor-Stellfläche: Die Monitore sind aus ergonomischen Gründen 10 cm hinter der Arbeitsplatte auf einer separaten Stellfläche abgesenkt. Hierdurch erreichen Sie eine ca. 15°-Kopfneigung, die Verspannungen im Nackenbereich vorbeugt. Besonders Mitarbeiter mit Gleitsichtbrillen werden dieses Feature nicht mehr missen wollen.

Bequeme Fußgarage: Arbeitsmediziner achten besonders auf eine ausreichende Fuß- und Beinraumtiefe. Stratos X11 bietet an dieser Stelle weit mehr, als die Richtlinien für Bildschirmarbeitsplätze vorschreiben. In Folge einer überwiegenden Überwachungstätigkeit, lehnen sich die Operatoren in ihrem Stuhl nach hinten und strecken dabei die Füße unter dem Tisch weit nach vorn aus. Bei der Konstruktion des Stratos X11 wurde dies berücksichtigt. Bein- und Fußraumfreiheiten werden gemäß DIN EN 527-1:2011 eingehalten.

Welche speziellen Optionen erhalte ich außerdem für meinen Kontrollraum-Pult?

PowerPort Data-Auszug: Versorgen Sie Ihr Notebook schnell und unkompliziert mit Strom und Daten oder laden Sie einfach Ihr Handy auf, ohne erst lange nach einer Steckdose in der Nähe zu suchen. **PowerPort Data-Auszug ist flächenbündig in der Abdeckplatte** aller Stand- und Technikcontainer integriert. Optional auch für die Monitorflächen oder Besprechungstische erhältlich.

PowerPort Data-Box: Die PowerPort Data-Box empfiehlt sich für die flächenbündige Integration in der Arbeitsfläche. Die Bestückung ist individuell gestaltbar.

Leuchte im Porsche-Design: Die schicke Kompaktleuchtstofflampe mit Microprisma für blendfreies Arbeiten, Material: Aluminium eloxiert, federentlastete Gelenke, Leuchtenkopf mehrfach verstellbar, Lichtfarbe neutralweiß, 4000 K, Farbwiedergabe Ra=82 230 – 240 V; 50/60 Hz, Leistungsaufnahme 12V.

DisplayBox: Schneller erkennen, schneller reagieren, schneller entstören! Mit der Stratos X11®-Erweiterungseinheit „DisplayBox“ passt sich der Arbeitsplatz der jeweiligen Situation an. Bei Bedarf werden

bspw. Großbild-Displays aus einer hinter dem Stratos-Leitstellentisch stehenden DisplayBox rein- oder rausgefahren. So erhalten Sie **alle wichtigen Informationen zum richtigen Zeitpunkt** auf einem Blick an der richtigen Stelle.

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.

- [Video ansehen](#)

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](#)