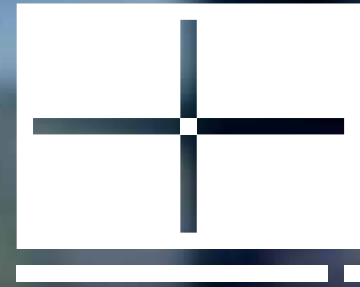


DeskWall

Fall Edition '23

 **Gesab**
guarantee for the future



DeskWall

Die einheitliche Visualisierungs-, Kontroll- und Verwaltungsplattform

Globale Interoperabilität und universale Konnektivität verschiedener Systeme, Anwendungen, Prozesse und Informationsquellen, unabhängig von deren Technologie, Art oder Herkunft. Transparent, effizient und unterbrechungsfrei.

Take [Ctrl]



Die Kontroll- und Entscheidungszentren haben sich in den letzten Jahren radikal verändert und erfordern nun fortschrittlichere Tools. Denn die aktuellen Plattformen werden den Bedürfnissen nicht mehr gerecht. Das Bedienpersonal benötigt dynamischere, ergonomischere, flexiblere und besser auf die Kollaboration zugeschnittene Lösungen, die einen umfassenden Überblick liefern und gleichzeitig das Wohlbefinden steigern.

Dank unserer eigenen Arbeitserfahrung in Kontrollzentren haben wir DeskWall entwickeln können, das die Arbeitsweise von Bedienern auf der ganzen Welt revolutioniert hat. Eine zukunftsweisende Lösung, die die Kontrollzentren endgültig verändert hat.



Visualisierung ohne Grenzen



Durch DeskWall werden die zunehmende Komplexität von Systemen und große Informationsmengen zu einem intuitiven Erlebnis. DeskWall bietet eine umfassende, personalisierte und flexible Übersicht über mehrere Quellen, sodass sich alles auf einen Blick erfassen lässt. Und das mit nur einer Tastatur und einer Maus.

Bessere, schnellere und effizientere Entscheidungen im Kontrollzentrum.



Völlige Immersion



Die Kombination aus gewölbten und großformatigen Bildschirmen von DeskWall bietet ein einmaliges Visualisierungserlebnis. Weiteres und natürlicheres Blickfeld dank der Stabilität bei Helligkeit, Kontrast und Farben. Völlige Immersion für ein hochmodernes Visualisierungserlebnis.





Neuigkeiten und Verbesserungen

Fall edition '23

In dieser Fall Edition '23 haben wir dank unserer Arbeitsweise „Entwicklung mit Kundenvalidierung (CVD)“ wieder innoviert. Wir hören unseren Kunden aufmerksam zu und bauen ihre Vorschläge und Bedürfnisse in unsere Lösungen ein. Alle Fortschritte und neue Funktionen sind eine Antwort auf die tatsächlichen Schwierigkeiten, auf die unsere Kunden an Ihrem **Arbeitsplatz stoßen**.

Zweifellos ein Riese

Das neue DW7700 ist eine Revolution in Sachen Betriebseffizienz und Leistung in ultrakompaktem Design. Das neue DeskWall wurde für die anspruchsvollsten Umgebungen entwickelt und ist der Inbegriff von Zuverlässigkeit rund um die Uhr. Es besticht durch seine außergewöhnliche Leistung und garantierte Haltbarkeit.

DW7700 ist schlicht und leistungsstark zugleich und vereint in einem einzigen Gerät alle Funktionen, die für eine perfekte Integration mit den GESAB-Lösungen erforderlich sind.



New DW7700

- Intel® 13. Generation
- Quad Display-Grafik mit bis zu 16Kx4K
- Ram 32 oder 64 GB (DDR4)
- Festplatten PCIe-SSDs
- Dual 2,5-GbE-Intel®-LAN
- Heatpipe-Kühlsystem



Die Produkte und Lösungen von GESAB sind darauf ausgelegt, die Energieeinsparungen zu maximieren und den CO2-Fußabdruck unserer Kunden zu minimieren.

An abstract digital background featuring a grid of glowing binary code (0s and 1s) in various colors (blue, green, yellow, red). Overlaid on this are numerous curved, multi-colored lines (rainbow spectrum) that suggest data flow or network connections. The overall effect is a sense of high-speed digital communication and data processing.

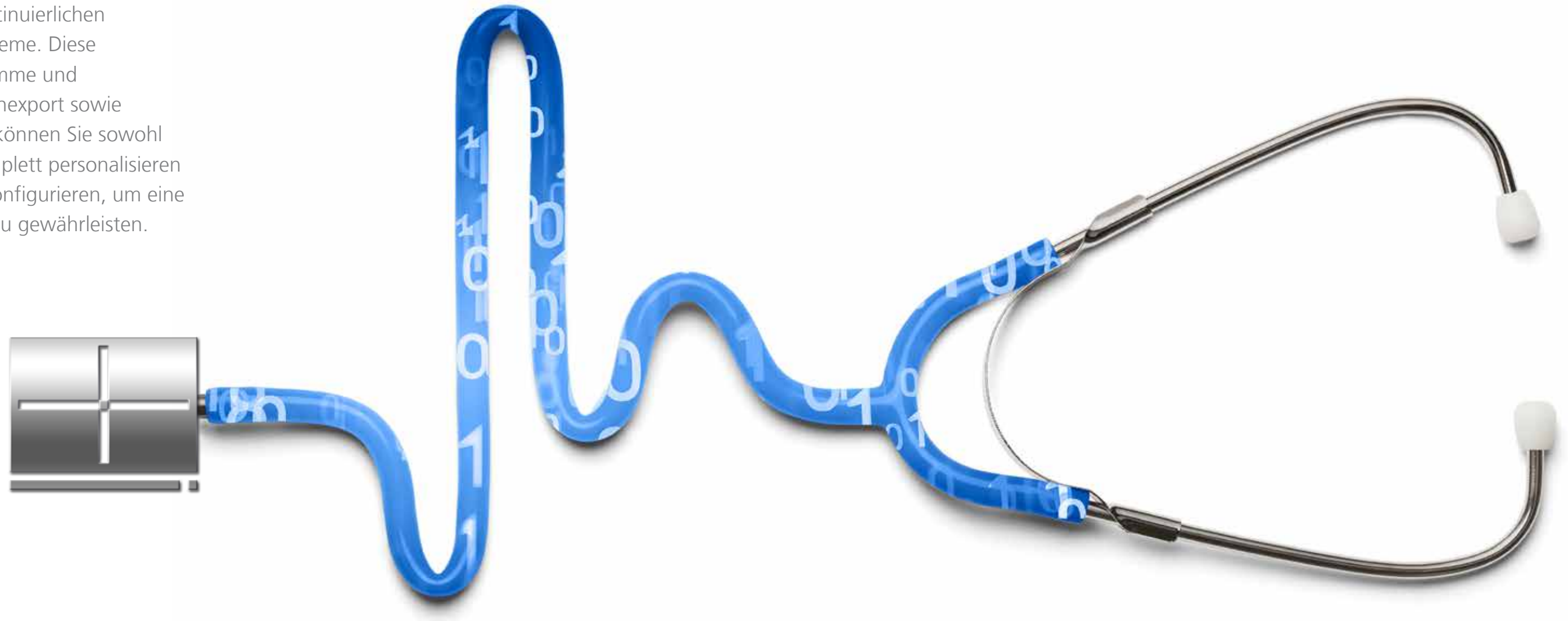
VoIP

Maximale Integration

DeskWall bewährt sich erneut als Marktführer im Bereich Kontrollzentren. Unsere neueste Version definiert Effizienz neu und vereinheitlicht Systeme, Anwendungen, Prozesse und Informationsquellen in einer einzigen Schnittstelle, die einen vollständigen und detaillierten Überblick bietet. Mit neuen VoIP-Kommunikationsfunktionen, Remote-Printing (D11) und verbessertem VDI-Zugriff ist DeskWall auf die zukünftigen Anforderungen ausgerichtet und etabliert sich als fortschrittlichste und zuverlässigste Lösung auf dem Markt.

DeskWall PulseCare

GESAB revolutioniert die Wartung mit PulseCare, einem in DeskWall integrierten Tool zur kontinuierlichen Überwachung des Zustands Ihrer Systeme. Diese Funktion ist Teil der Wartungsprogramme und ermöglicht den kontinuierlichen Datenexport sowie eine Echtzeitüberwachung. Dadurch können Sie sowohl Diagramme als auch Dashboards komplett personalisieren und Warnungen in Ihren Systemen konfigurieren, um eine effiziente und proaktive Verwaltung zu gewährleisten.



Highlights

Spring edition '23



OmniMouse

Die universelle Maus, die das Steuerungserlebnis für Bediener neu definiert. Präzise Kontrolle und Verwaltung aller Anwendungen, Quellen, Plattformen oder Betriebssysteme mit einer einzigen Maus. In Echtzeit und ohne Latenz.



MultiHead

Das innovative MultiHead-System ermöglicht die Zusammenführung mehrerer Videoausgänge auf einem einzigen nahtlosen Desktop. Mit MultiHead haben Benutzer eine vollständige Kontrolle über Anwendungen und Inhalte, ohne zwischen Fenstern wechseln zu müssen.



Carrousel

Die Carrousel-Bereiche ermöglichen die dynamische Verwaltung sowie eine automatische und rotierende Anzeige aller Quellen. Darüber hinaus lassen sich die Übergangszeit nach Wunsch festlegen und Schriftarten hinzuzufügen, ändern oder löschen.

Maximale Flexibilität

Die Fähigkeit, sich an neue Anforderungen und Umgebungen anzupassen, ist bei der Verwaltung kritischer Arbeitsplätze ausschlaggebend.

Eine einfache und schnelle Umwandlung betrieblicher Funktionen steigert die Produktivität des Bedienpersonals.





Bildschirmsystem bis 16k

Mit DeskWall können Sie ohne Einschränkungen und auf völlig flexible Weise einen Desktop mit einer horizontalen Auflösung von 16k bzw. einer Kombination aus 8k-, 4k-, 2k- und FullHD konfigurieren und so ein persönliches Bildschirmsystem erstellen, das an die spezifischen Bedürfnisse jedes Bedieners angepasst ist.



Fenster mit mehreren Quellen

Vereint Informationen aus mehreren Quellen und Systemen (OS) in einem einzigen Bereich. Windows, MacOS, UNIX, IP-Video, Streaming, WebServices, WebApps, VDI, Remote Access, Encoder oder IP KVM. Visualisieren und bearbeiten Sie jede Quelle mühelos mit einer einzigen Tastatur und Maus.



Vorlagen und Personal-Layouts

DeskWall kommt mit dem exklusiven GRIXEL-Rastererstellungssystem (Grid Pixel by Pixel). Die Raster können homogen oder heterogen sein und lassen sich somit perfekt an die Visualisierungs-, Bedien- und Ergonomiebedürfnisse jedes Bedieners anpassen.



Multi-Display 2 Bildschirme 43 Zoll 4K-Display (8K horizontal)



MIA

Der MIA (Main Interactive Area) Bereich ermöglicht es dem Benutzer, jede Schriftart mit einem einzigen Mausklick in voller Größe zu setzen und anzupassen. Die Informationen sind somit schnell und unkompliziert im Hauptbereich verfügbar.



Virtueller Desktop

Mit einer Auflösung von bis zu 32k auf einem aktiven Dual-Desktop, unsichtbar im DeskWall-Hintergrund. Sofortiges Interagieren und Wechseln zwischen den Desktops. Die Desktops sind unabhängig, können Fenster teilen oder jederzeit über eine intuitive Drag&Drop-Schnittstelle neu konfiguriert werden.



Visuelle Ergonomie

Steigen Sie mitten ins Geschehen ein und genießen Sie ein absolut immersives und ablenkungsfreies visuelles Erlebnis. DeskWall funktioniert perfekt mit großformatigen, gewölbten und Ultra-Wide-Bildschirmen und sorgt für eine einzigartige und exklusive visuelle Ergonomie.



Intuitive Verwaltung

DeskWall provides all the tools the user needs for an easy, fast and intuitive workflow, offering an unbeatable experience.



Smart Mouse

Die Smart Mouse-Option jedes einzelnen Bildschirms über den oberen Fensterbereich.



Smart ToolBar

Diese Technologie ermöglicht es, jeder Quelle mehrere aktive Aktionen und personalisierte Einstellungen zuzuweisen, was deren Verwaltung auf überraschende Weise erleichtert.



Präferenzen

Mit DeskWall kann jeder Bediener eine Vielzahl von Funktionen individuell an seine Bedürfnisse anpassen.



Multimedia

Multimedia-Steuerung für 360°-Verwaltung. Klang und Mikrofone, die dem Bediener alle notwendigen Tools für eine globale Verwaltung bieten, sowie verschiedene Peripheriegeräte.



Follow-me

Automatische Wiederherstellung der Multi-Displays unter Beibehaltung der vom Bediener festgelegten Konfiguration und verschiedener benutzerdefinierter Layouts, unabhängig vom verwendeten DeskWall.





Skalierbarkeit

Das DeskWall-System ist dank seiner modularen Ausführung völlig und uneingeschränkt skalierbar. Die Erweiterungen können unter anderem bei neuen Quellen, Arbeitsplätzen und Benutzerkonten vorgenommen werden.



24x7x365

DeskWall wurde speziell für den Einsatz in kritischen Umgebungen entwickelt, die rund um die Uhr in Betrieb sind. Das System kann dank seiner Robustheit kontinuierlich arbeiten und erfordert keine regelmäßigen Neustarts..



APITool

Verbindung, Kontrolle und Verwaltung sind Teil der DNA von DeskWall. APITool ist das neue GESAB-Tool, das die Verbindung von Modulen und Anwendungen Ihres Kontrollzentrums ermöglicht, indem es automatisch Aktionen, Events, Warnungen usw. anzeigt.



DataWall

DataWall sind die Videowandprozessoren, die sich nativ in DeskWall integrieren lassen und durch einen homogenen Betrieb Informationen zwischen beiden Systemen austauschen. Diese Integration erleichtert die Verwaltung von Kontrollzentren.



DeskWall Share

Mit DeskWall Share lassen sich Informationen anzeigen, zwischen Bedienern austauschen und bei Bedarf auch Verantwortungen übertragen. Eine Welt voller Möglichkeiten, die sich den Bedürfnissen jedes Kunden anpassen lassen



Kollaboration

Ermöglicht die gezielte Zusammenarbeit in jenen Bereichen, in denen dies erforderlich ist, und verbessert die Abstimmung und Übertragung von Informationen. Native Chat- oder Messaging-Dienste bzw. Möglichkeit einer Integration mehrerer externer Plattformen.



Role Management

DeskWall Role Management vereinfacht die Verwaltung von Benutzern, da es die Erstellung personalisierter Profile mit Funktionen und Diensten ermöglicht, die an jeden Bediener entsprechend seiner Rolle oder Aufgaben angepasst sind.



DeskWall Manager

Das Konfigurations- und Verwaltungsmodul von DeskWall bietet ein leistungsstarkes, intuitives und benutzerfreundliches Tool. Der Administrator kann alle Funktionen des Systems verwalten.



Collaborating

Die Arbeit mit und für Menschen steht bei GESAB seit jeher an erster Stelle. Maximale Ergonomie zur Optimierung der Arbeitsabläufe des Bedienpersonals. DeskWall erhöht die Effizienz und Produktivität und bietet die Möglichkeit, eine große Menge an Informationen bestmöglich zu verwalten.



Die Menschen im Mittelpunkt

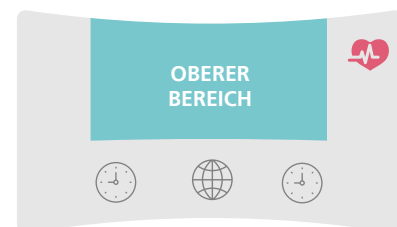
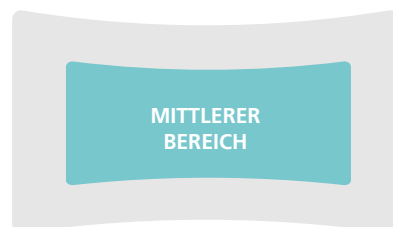
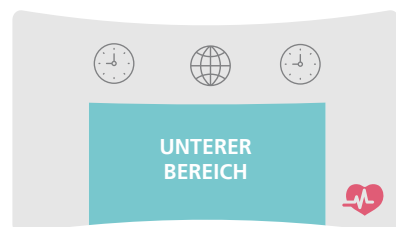
Wir treiben den technologischen Fortschritt voran und stellen dabei den Menschen stets in den Mittelpunkt des Geschehens. Dies ist unsere Leidenschaft. Wir konzentrieren uns darauf, den Arbeitsplatz durch fortschrittliche, sichere und anpassbare technologische Produkte und Lösungen umzugestalten, eine intuitive und nahtlose Interaktion mit der Technologie zu ermöglichen und das Wohlbefinden der Menschen zu steigern. Wir berücksichtigen wichtige Aspekte wie Ergonomie, Gesundheit und emotionales Gleichgewicht.



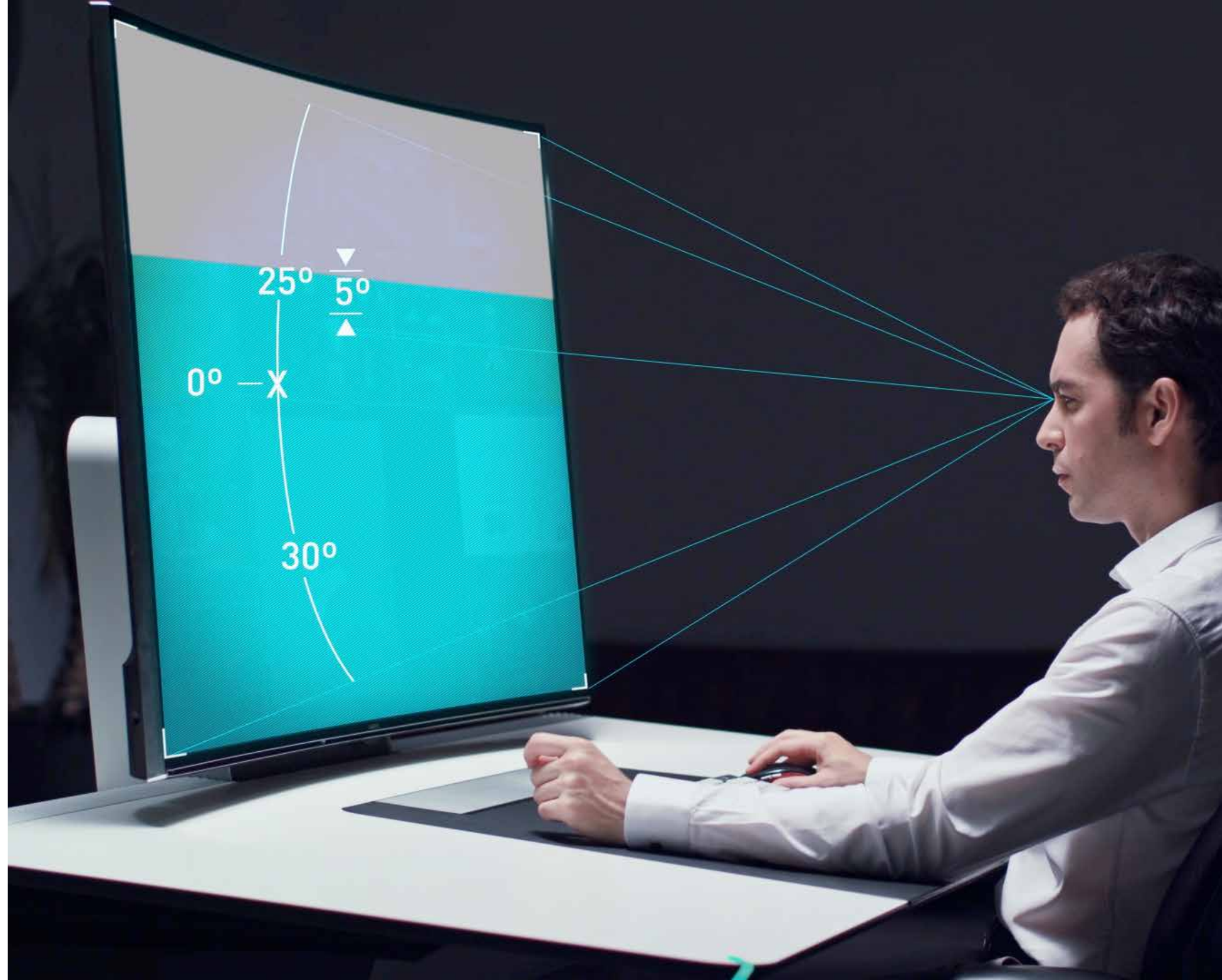
Visuelle Ergonomie

Mithilfe von immersiven Bildschirm-Systemen legt GESAB neue Standards in der visuellen Ergonomie für Arbeitsplätze fest. DeskWall ist eine Technologie, die sich ausgezeichnet dem menschlichen Auge anpasst.

Steigen Sie mitten ins Geschehen ein und genießen Sie ein absolut immersives, anpassbares und ablenkungsfreies visuelles Erlebnis.

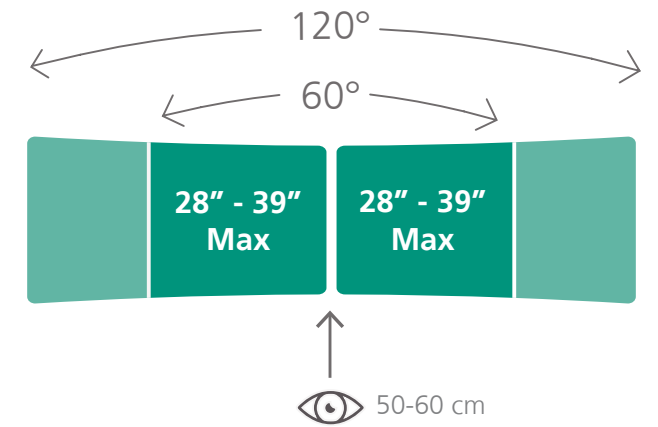
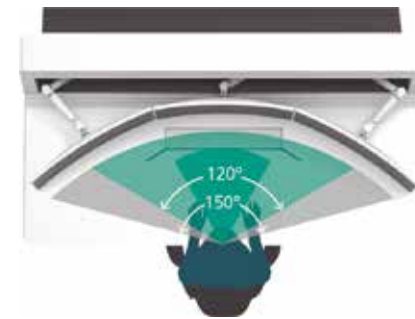
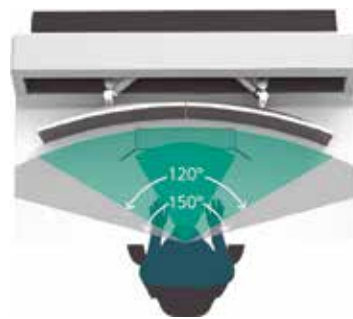
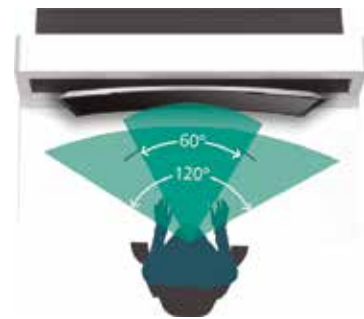
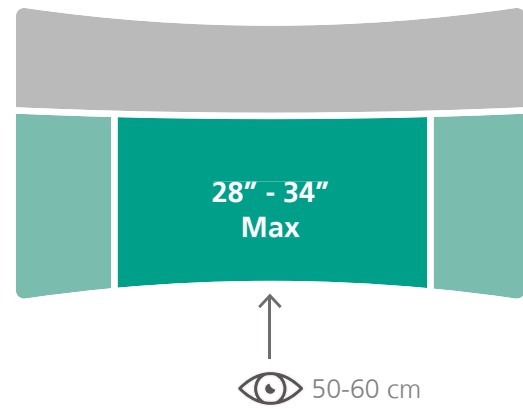


● Vorrangiger Arbeitsbereich ● Bildschirm





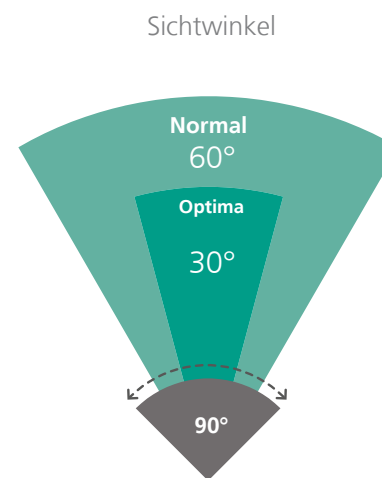
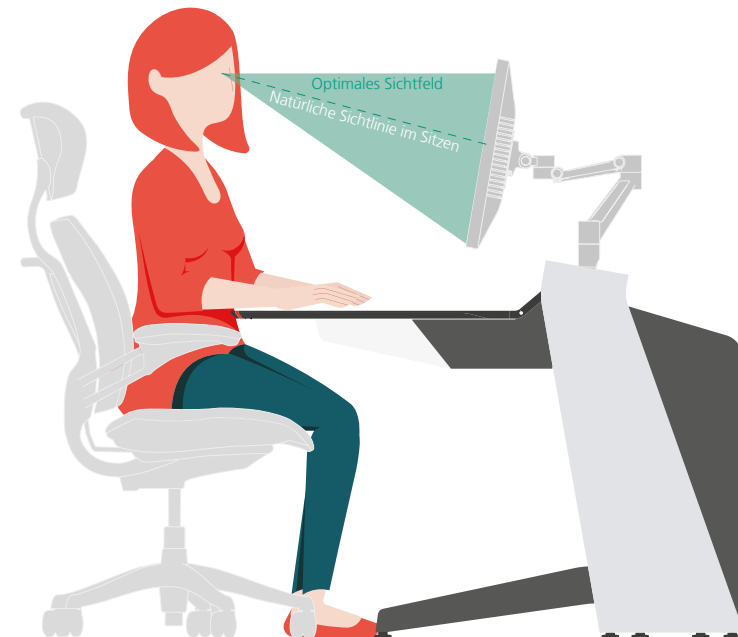
Digitale visuelle Ergonomie



● Hauptbereich

● Persönlicher Bereich

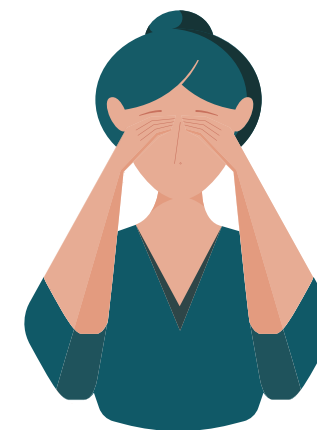
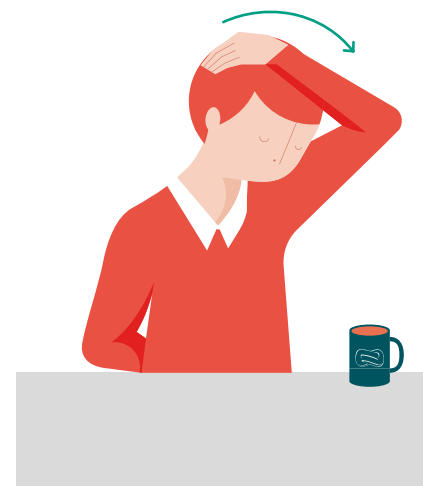
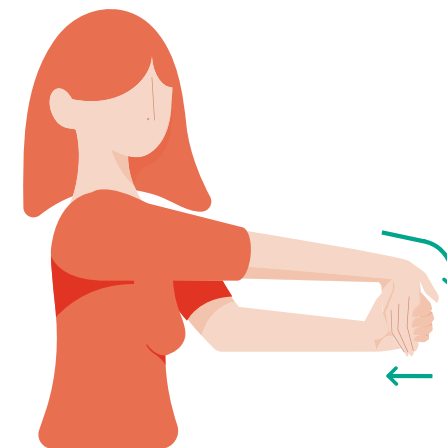
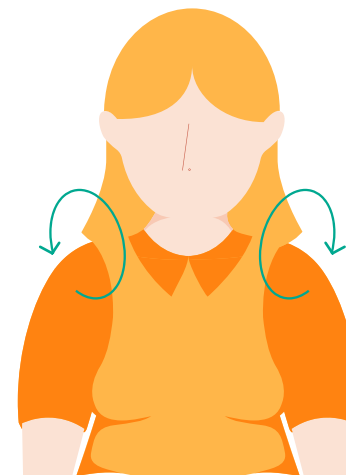
● Zusätzlicher Bereich





Gesundheit

Das DeskWall-System kommt mit dem intelligenten Widget GESAB Health&Care. Dieses Tool hilft, die Gesundheit des Bedieners am Arbeitsplatz sowie in kritischen Umfeldern zu verbessern und möglichen Beschwerden vorzubeugen. Zudem fördert es eine angemessene körperliche Aktivität.



*Fordern Sie den GESAB Care-Leitfaden an unter: info@gesab.com

UX Ready

Bei GESAB sind wir stolz darauf, mit SPECIALISTERNE zusammenzuarbeiten, einem Unternehmen, das auf mehrdimensionale Matrizentests für Leistung, Stress und Benutzerfreundlichkeit spezialisiert ist. Doch vor allem ist SPECIALISTERNE eine soziale Organisation. Sie wurde 2004 in Dänemark gegründet, ist direkt oder indirekt in 25 Ländern vertreten und widmet sich der Arbeitsintegration von Menschen mit Autismus und anderen neurodiversen Veranlagungen.

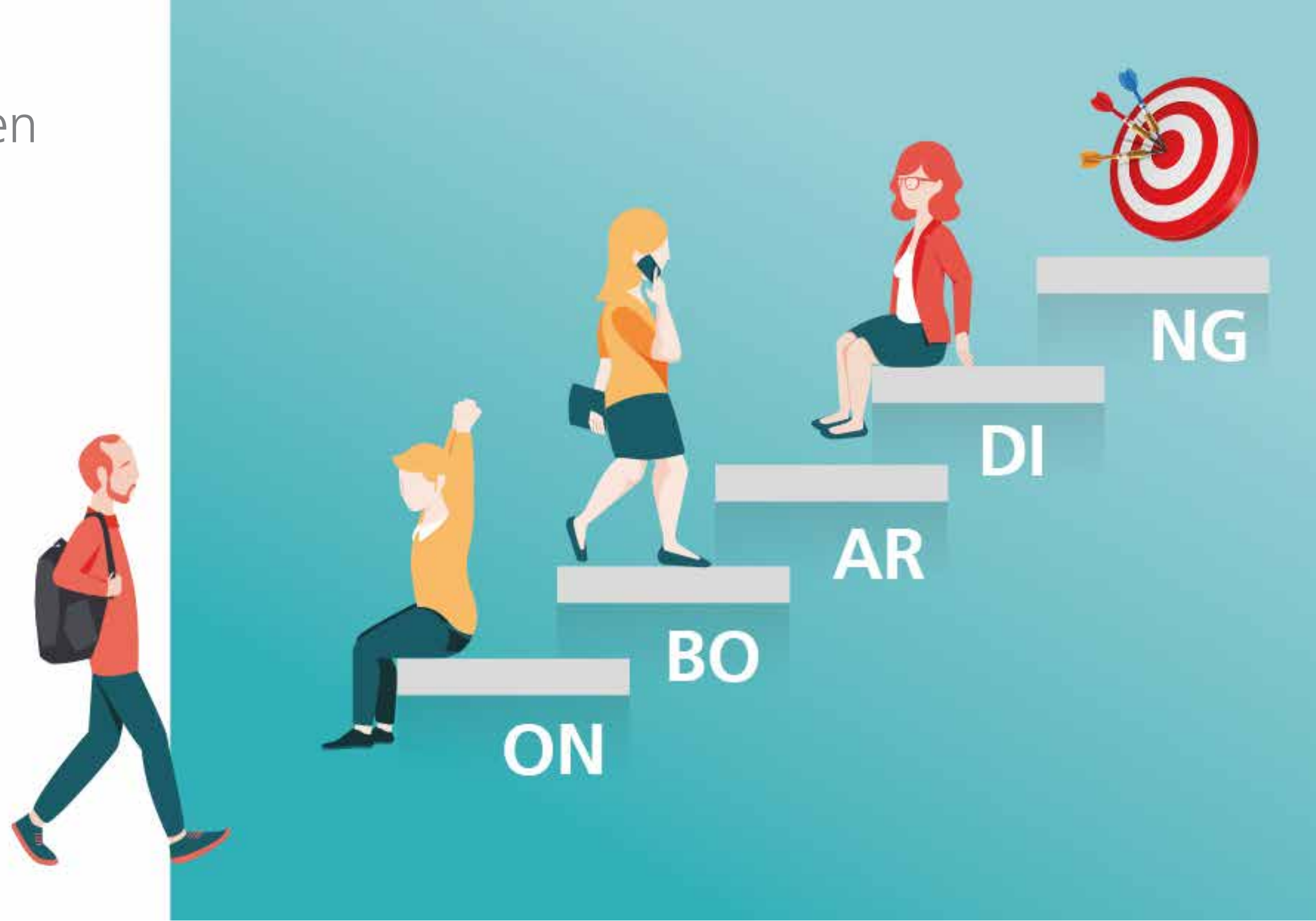
SPECIALISTERNE hat die Usability von DeskWall in folgenden Bereichen zertifiziert: intuitives Design, Benutzerfreundlichkeit, Agilität, Personalisierung und Benutzereinstellungen.

Die DeskWall-Plattform wurde außerdem diversen Testprotokollen mit mehr als 12.000 Variablen und insgesamt 144.000 Validierungen unterzogen, um die Zuverlässigkeit und Robustheit der Plattform zu gewährleisten, und hat die entsprechenden Zertifikate erhalten.



Support und Dienstleistungen

Seit 2005 ist GESAB marktführend in der Implementierung von KVM in Kontrollzentren und genießt einen erstklassigen Ruf unter seinen Kunden. Wir verstehen die Herausforderungen aller aktuellen und zukünftigen Projekte genau und sind stolz darauf, unsere Kunden in jeder Phase begleiten zu können. Somit bieten wir jedem einzelnen Bediener genau das Benutzererlebnis, das seine Produktivität steigert. Wir bieten personalisierte Lösungen an, die den Erfolg und die positive Veränderung des Arbeitsumfelds unserer Kunden garantieren.

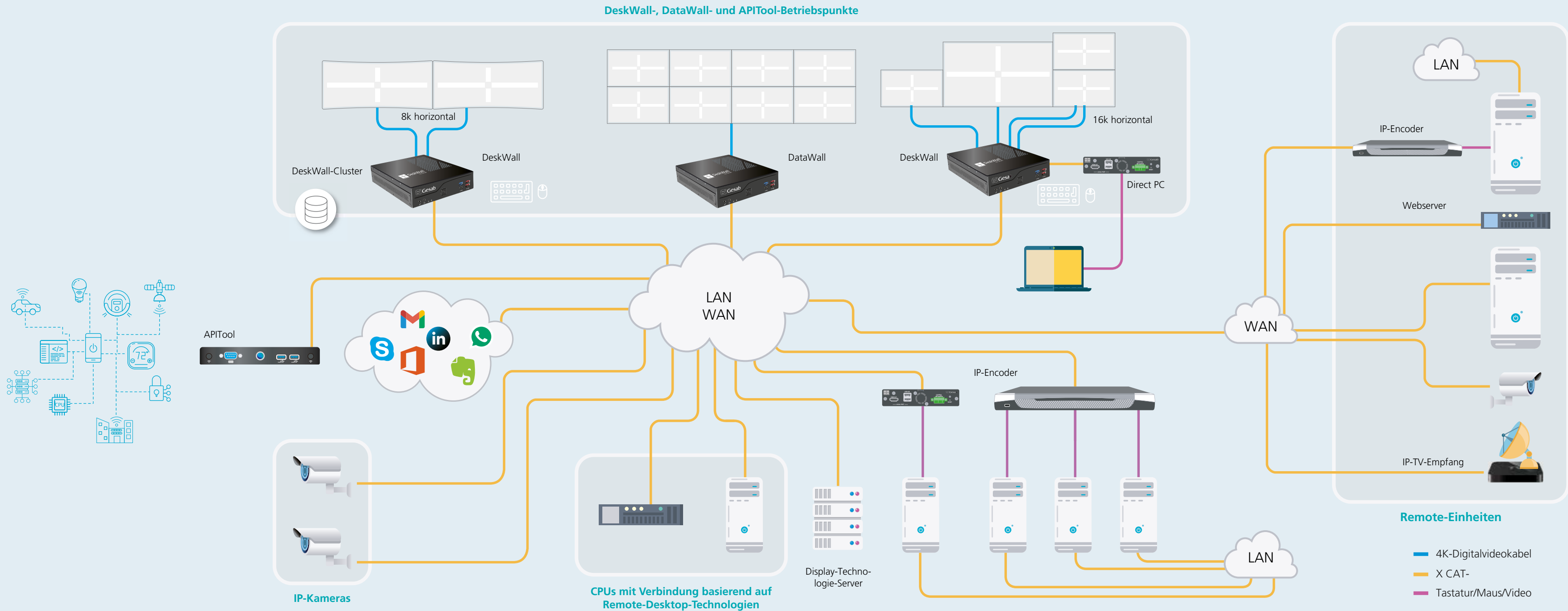


The Power to Control

DeskWall vereinfacht, optimiert und schützt betriebliche Arbeitsplätze und bietet eine nicht-intrusive und skalierbare Lösung, die sich an die Bedürfnisse des Kunden anpassen lässt. Mit ihrer soliden Architektur, unglaublichen Vielseitigkeit und zuverlässigen Sicherheit ist es dies die ultimative Plattform für hochverfügbare Betriebe



DeskWall-Architektur



Universelle Kontrolle

Encoder Pro:

- Ein-Kanal
- Mehrkanal
- MultiHead

Webbrowser:

- Chrome Kiosk
- Web URL

Remote Control:

- RDP
- VNC & REAL VNC
- NX

VDI:

- Citrix
- Horizon View
- Hyper-V by RDP
- RDweb 🍁 NEU

Vídeo:

- RTSP, RTP, UDP

Lokale Quellen:

- Video media 🍁 NEU





Replizierte Datenbanken

Alle Datenbanken werden in jeder DeskWall-Einheit automatisch repliziert, was stets die Kontinuität des Systems gewährleistet und zudem das Hot Swapping ermöglicht.



DeskWall Manager

Das Konfigurations- und Verwaltungsmodul von DeskWall bietet ein leistungstarkes, intuitives und benutzerfreundliches Tool, damit der Administrator alle Funktionen des Systems in einem sicheren und redundanten Umfeld verwalten kann.



Redundantes Anmeldesystem

DeskWall bietet ein redundantes Anmeldesystem und ermöglicht die lokale Authentifizierung mit Benutzern, Gruppen und Berechtigungen sowie die vollständige Integration mit Active-Directory-Domänen (LDAP).

Sicherheit

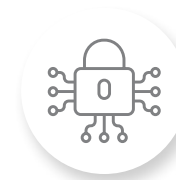
Zur Gewährleistung der Sicherheit hat GESAB alle notwendigen Maßnahmen ergriffen, von der Hardware des Systems bis hin zur Firmware und deren Verwaltung.

Durch das „Black-Box“-Konzept stellt DeskWall als geschlossenes System die notwendigen Mechanismen zur Einhaltung der anspruchsvollsten Sicherheitsstandards bereit.



Cybersec

DeskWall wurde unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards entwickelt und vereint die bewährten Praktiken der Cybersicherheit mit dem guten Ruhm unserer Partner. Das Ergebnis sind umfassende und sichere Lösungen für kritische und sensible Umgebungen.



Cybersicherheit

Die gesamte Kommunikation zwischen DeskWall-Einheiten und Encodern erfolgt mit AES-Verschlüsselung in 128 und 256 Bit, die den militärischen Sicherheitsstandards entspricht. So stellen wir sicher, dass die Informationen vor möglichen Angriffen oder unerlaubten Zugriffen geschützt sind.

AES (Advanced Encryption Standard) ist ein kryptografischer, von der US-Regierung genehmigter Algorithmus, der vom National Institute of Standards and Technology (NIST im FIPS 197-Standard) empfohlen wird.



Encoders Pro

- TLS-Sicherheit
- IPv4- und IPv6-Netzwerke
- Lokale Authentifizierung mit Benutzern, Gruppen und Berechtigungen
- Upload von SSL-Zertifikaten
- Übertragung von Video, Steuerung und AV mit AES-Verschlüsselung
- Minimale und effiziente Bandbreiten
- Zugriff und Kontrolle auf BIOS-Ebene
- Föderierter DeskWall-Fernzugriff und HTML

Technische Merkmale

DeskWall Series		DW7700	DWRT101-Encoder
Abmessungen	An x Alt x Prof (mm)	190 x 43 x 165	140 x 30 x 144
	An x Alt x Prof (inches)	7.67 x 1.69 x 6.49	5.51 x 1.18 x 5.67
Volumen (Liter)		1.35 L	0.6 L
Gewicht (kg/ lbs)		1.3 kg / 2.86 lbs (Netto)	0.65 kg / 1.42 lbs (N.W.)



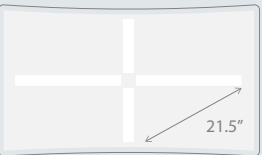
Zertifizierungen: CE, UL, FCC, BSMI, ErP, CNUS, RoHS, EMC, LVD, ITE.



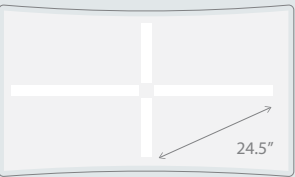
Bildschirme und Einstellungen

Immersioner Bildschirm (4k)

43"



49"



Immersive Multi-Bildschirme

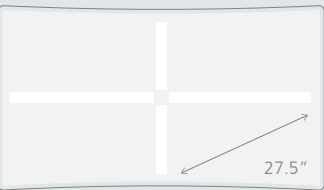
2 x 21" – 34"



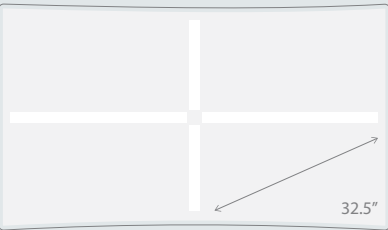
3 x 21" – 34"



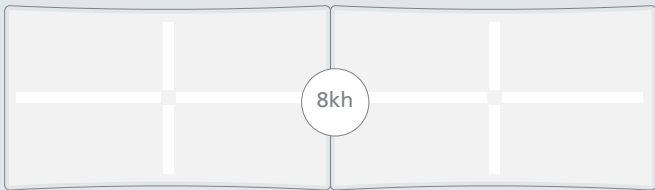
55"



65"



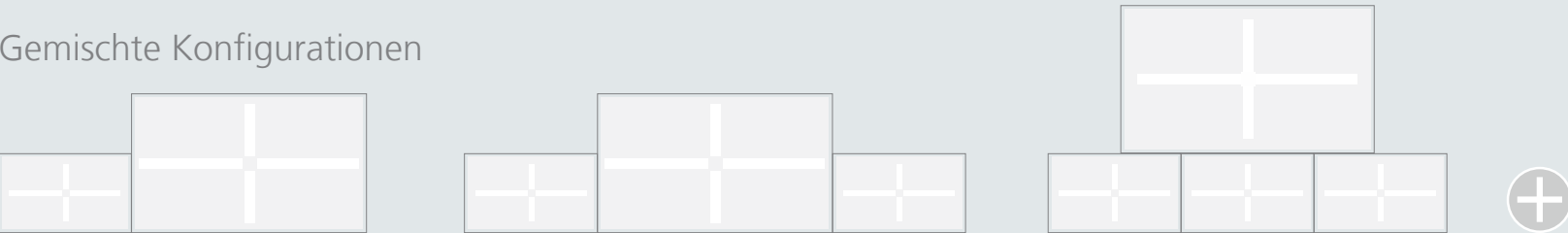
2 x 43" – 55"



Andere Konfigurationen

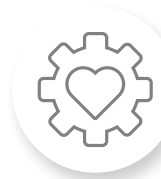


Gemischte Konfigurationen



Die wesentlichen Vorteile von DeskWall

DeskWall bietet zahlreiche Vorteile für Unternehmen, Produktivität und Benutzer. Das Bedienpersonal kann effizienter arbeiten, was schnell die Rentabilität des Unternehmens steigert.



Unternehmen

- Optimized operating costs
- Maximum efficiency of office space
- An innovative, healthy and technologically advanced environment
- Superior corporate aesthetics and design
- Talent enhancer



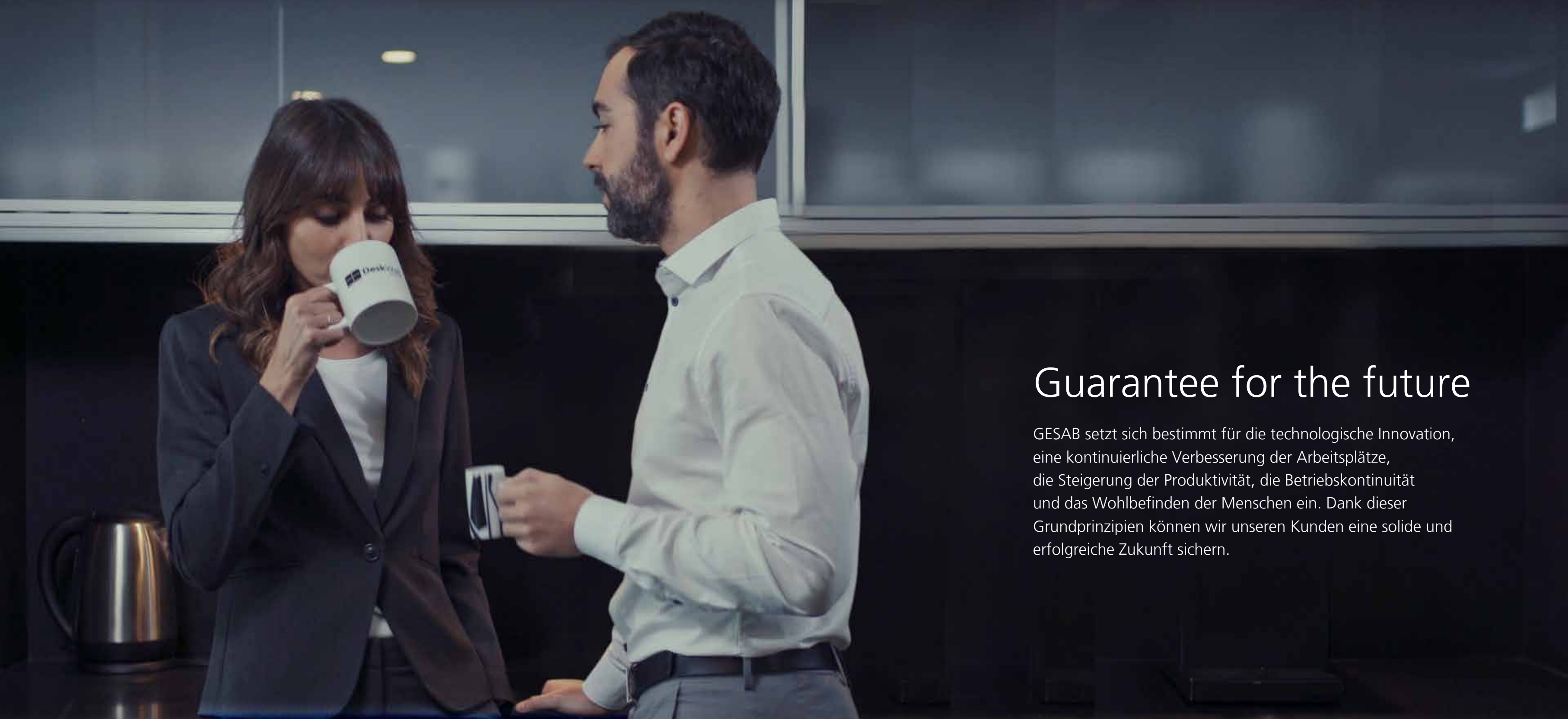
Bedienung

- Erhöhte Produktivität
- Mehr Rentabilität und Effizienz
- Förderung der Zusammenarbeit und Teilnahme
- Bessere und zielsichere Entscheidungen
- Reduzierung des Risikos berufsbedingter Erkrankungen



Menschen

- Visueller und ergonomischer Komfort
- Effizienz und Flexibilität
- Leichtere Anpassung an Veränderungen
- Reduzierung von Arbeitsstress
- Förderung eines gesunden Lebensstils



Guarantee for the future

GESAB setzt sich bestimmt für die technologische Innovation, eine kontinuierliche Verbesserung der Arbeitsplätze, die Steigerung der Produktivität, die Betriebskontinuität und das Wohlbefinden der Menschen ein. Dank dieser Grundprinzipien können wir unseren Kunden eine solide und erfolgreiche Zukunft sichern.



Tech GESAB

Barcelona

938 427 050
Avda del Mogent 68
08450 Llinars del Valles

Madrid

915 345 064
C/ Marzo 61-67
28022 Madrid

Mexiko-Stadt

+52 55 1997 0746
Homero #1205 Piso 3
Ciudad de México 11550

Bogota

+57 317 4396677
Carrera 13 # 96 - 67
Bogotá, Colombia

Dubai

971 555 528 390
Al Quoz 1
Dubai, UAE

International

+34 915 345 064
C/ Marzo 61-67
28022 Madrid

gesab.com

info@gesab.com