ASSTEC®

MEHRWERT DURCH SMARTE ARBEITSPLÄTZE UND -PROZESSE.

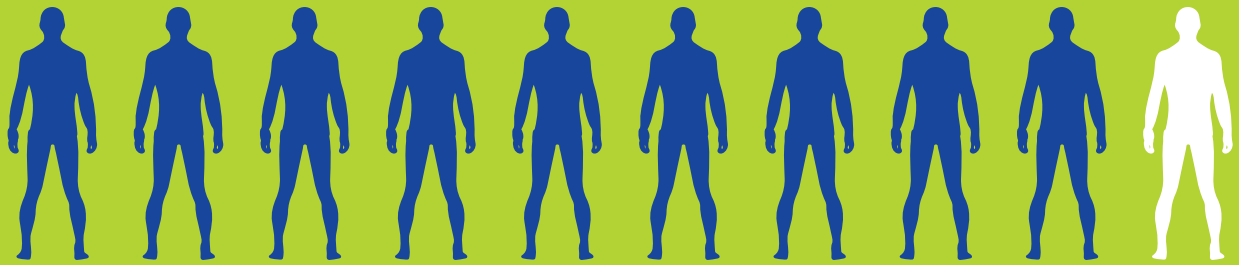
Nach einem Arbeitstag spürt man die Qualität eines hochwertigen Arbeitsplatzes.

DIE WIRBELSÄULE ...

... ist unser wichtigstes Werkzeug und sollte nicht falsch oder einseitig belastet werden. Wir rücken deshalb nicht nur die Effizienz in der Produktion in den Mittelpunkt, sondern

DIE MENSCHEN, DIE MITARBEITEN.

ASSTEC bietet mit Workshops, einem umfangreichen Hardware-Baukasten und den produkt- und mitarbeiterspezifischen Arbeitsplätzen genau die Lösung, die Sie für die Arbeitsplätze Ihrer Mitarbeiter benötigen.



NEUN VON ZEHN

PATIENTEN, DIE ÜBER RÜCKENSCHMERZEN KLAGEN, SIND NICHT KRANK.

Wie fördern Sie die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter? Einen entscheidenden Schritt machen Sie mit ergonomisch gestalteten Arbeitsplatzsystemen von ASSTEC.

IM MITTELPUNKT:

DER MENSCH

PRODUKTIVER ARBEITEN BEDEUTET ERGONOMISCHE ANFORDERUNGEN BERÜCKSICHTIGEN.

Deshalb stellen wir den Menschen und seine Bedürfnisse bei der Arbeitsplatzgestaltung in den Vordergrund. Sicherheit, Ergonomie zur Mitarbeiterentlastung, einstellbare Arbeitsmittel für die Werkeranpassung und nicht zuletzt auf die entsprechende Tätigkeit abgestimmte Beleuchtung machen einen guten Arbeitsplatz aus.

PRODUKT- UND PROZESSEXZELLENZ:

GANZHEITLICH UND NACHHALTIG

Mit unserem ganzheitlich abgestimmten Dienstleistungs- und Produktprogramm realisieren Sie verlustfreie und stabile Produktionsprozesse. Vor der Produktrealisierung werden unter Einbindung aller Beteiligten systematische Workshops durchgeführt. Mit dem Einsatz unserer speziell dafür entwickelten Tools lässt sich die Effizienz der Workshops steigern und die Kreativität fördern. Bei der Produktentwicklung und -konstruktion werden die Betriebsmittel nach der Lean Production Philosophie verschwendungsarm und nach den höchsten ergonomischen Standards ausgeführt. Die nachhaltigen Ergebnisse von Dienstleistung und Realisierung garantieren ohne Schnittstellenverluste ein Mehr an Wettbewerbsfähigkeit und Ertragsstärke.

CONSULTING

Wir begleiten Sie bei der Planung Ihres optimalen Produktionssystems mit einem systematischen Workshop-Programm.

TOOLS

Unsere Tools unterstützen die Effektivität und Nachhaltigkeit der Workshops und können auch separat eingesetzt werden.

REALISIERUNG

Kundenspezifische Arbeitsplatzlösungen werden im eigenen Werk realisiert, basierend auf vielfältigen Systemkomponenten, die auch einzeln beziehbar sind.

WORKSHOPS: UNSER KNOW-HOW, IHR ZIEL

Lean heißt weniger Verschwendung, weniger Warenbestände, kürzere Durchlaufzeiten und geringere Rüstzeiten. Als erfahrene Spezialisten für Produktionsprozesse unterstützen wir Sie dabei, die richtigen Stellhebel in Ihrem Unternehmen zu finden und zu bewegen, um ein Mehr an „Lean“ in der Produktion zu gewinnen.

UNSERE WORKSHOPS

- Digitale Belastungsanalyse
- Unternehmens-Check > Muda-Check
- Wertstromdesign
- Layout- und Materialflussplanung
- 6-Stufenmodell
- Cardboard Engineering
- Rüstzeitreduktion (SMED)
- Video-Analyse
- Ergonomie-Check
- Shopfloor-Management

BIS 55%
WENIGER FLÄCHENBEDARF

BIS 90%
WENIGER LAUFWEGE

BIS 45%
KÜRZERE DURCHLAUFZEITEN

BIS 60%
PRODUKTIVITÄTS-STEIGERUNG

BIS 35%
BESTANDS-REDUZIERUNG (WIP)

UNSERE IDEEN UND TOOLS FÜR IHREN PERFEKTEN ARBEITSPLATZ

Ihre Teams arbeiten intensiv daran, Abläufe immer weiter zu optimieren und so angenehm wie möglich für die Werkerinnen und Werker zu machen? Nutzen Sie unsere innovativen und praktischen Tools, um Arbeitsplätze und Abläufe detailliert zu dimensionieren, zu modellieren und realisieren. Viel Freiraum für Ihre Ideen. Wir helfen, sie wirtschaftlich umzusetzen.

SOFTWARE FÜR LAYOUT- UND MATERIALFLUSS-PLANUNG

Die ideale Plattform für Kreativität und Expertenwissen, um 2D- und 3D-Fabriklayouts zu erstellen. Verteilte Teams können gemeinsam probieren, diskutieren, gestalten und sich abstimmen.

GREIFRAUM SCHABLONE

Mit der im Maßstab 1:1 ausgeführten Greifraumschablone schaffen Sie ergonomisch optimierte Arbeitsbedingungen. Damit lassen sich die am Arbeitsplatz erforderlichen Arbeitsmittel ergonomisch sinnvoll anordnen.

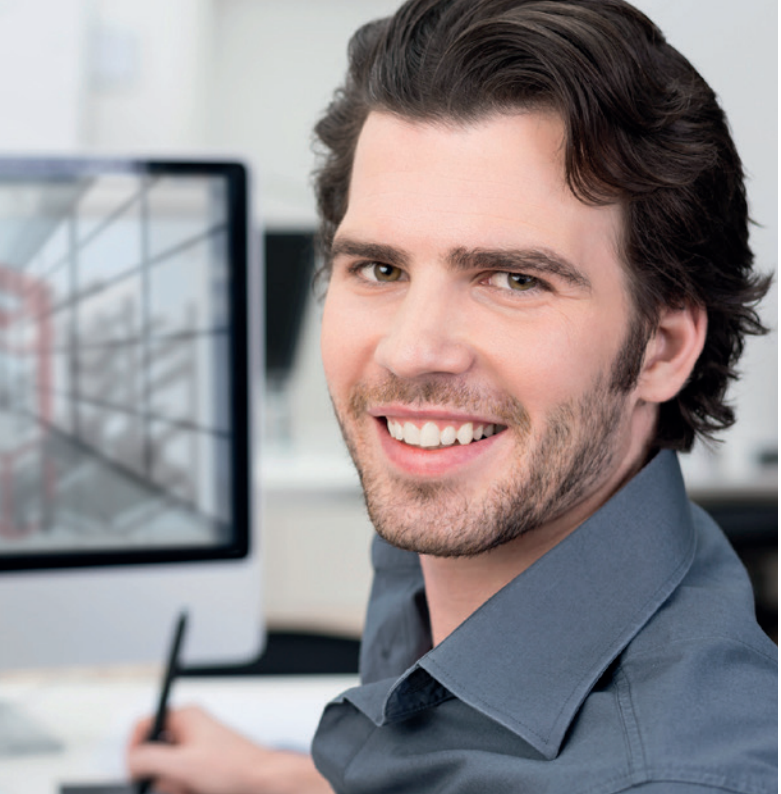
UNSERE IDEEN UND TOOLS FÜR IHREN PERFEKTEN ARBEITSPLATZ

CARDBOARD BAUKASTEN

Cardboard Engineering ist das kreative Gestaltungstool für die 3D-Modellierung von individuellen Arbeitsplatzsystemen. Mit unserem Baukasten schaffen Sie die erforderliche Stabilität der Modelle um im Nachgang auch reale Simulationen ausführen zu können.

PLANUNGSTISCH TOUCHTABLEBOARD

Der Mittelpunkt der Planungsrunde: Berührungsempfindlicher Bildschirm mit PC in Tisch- oder Tafelposition. Einfach bedienbar und motivierend. Gemeinsam planen, stark präsentieren.



IHRE PRODUKTIONSPLÄTZE, UNSERE ERFAHRUNG

KONSTRUIERT NACH HÖCHSTEN ERGONOMISCHEN STANDARDS

Durch die Erfahrung aus über 10.000 realisierten Individuallösungen garantieren wir Ihnen die passende Lösung für Ihre Anforderung: Konstruiert nach höchsten ergonomischen Standards, passend für Ihre Werker, verschwendungsarm unter Berücksichtigung der Lean Production Philosophie und dies alles wirtschaftlich effizient ausgeführt.

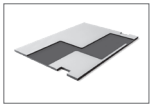
KOMPONENTEN-BAUKASTEN, APPLIKATIONEN INDIVIDUELL

Profile & Zubehör

Verbindungstechnik

LED Arbeitsplatz-leuchten

Teleskophubsäulen


Flächenelemente

LowCostLifter1000
VARIOlifter1000

Montageinsel

Prüfarbeitsplatz

Versandarbeitsplatz

Montagelinie
L-Shape

Montagearbeitsplatz
mit Rüstwagen

Maschinengestell,
Schutzeinrichtung

ASSTEC bietet Ihnen einen modularen Systemgrundbaukasten. Die darin enthaltenen standardisierten Systemkomponenten sind beliebig untereinander kombinierbar. Die Komponenten eignen sich besonders für die effektive und zielgerichtete Umsetzung der Kaizen- bzw. KVP-Maßnahmen.

UNSER STANDARD IST IHRE INDIVIDUALITÄT

Applikationen wie z. B. Montagearbeitsplätze werden kundenspezifisch aufgebaut. Nachträglich erforderliche Modifikation können jederzeit mit den Komponenten unseres Systembaukastens durchgeführt werden.

ONE-PIECE-FLOW FERTIGUNGSZELLEN: WERTSCHÖPFUNG FÜR IHRE PROZESSE

KEINE ÜBERPRODUKTION

GERINGE WARENBESTÄNDE

REPRODUZIERBARE PROZESSE

KEINE WARTEZEIT

ERGONOMISCHE BEWEGUNGEN

NIEDRIGE FEHLERQUOTE, GERINGE NACHARBEIT

KURZE TRANSPORTWEGE

DAS LOGISTIK-KONZEPT LEANLOG

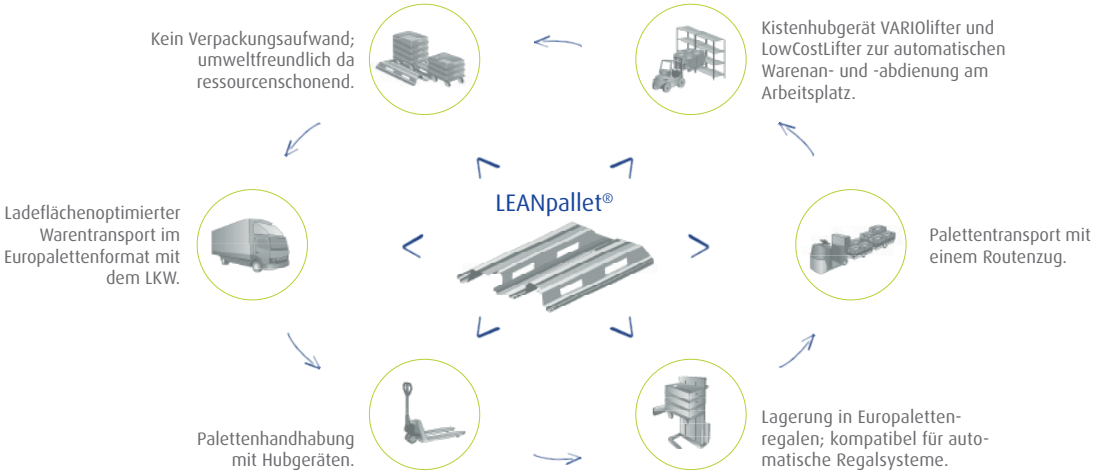


ABB
B|BRAUN
ACH GROUP
BIZERBA
BOSCH
BOYSEN INNOVATIONEN ABGASTECHNOLOGIE
Bühler Motor
Continental The Future in Motion
DAIMLER
DEUTZ
Endress+Hauser
fischer
GEZE
HÄUSSLER
HARTING
HOMAG
IMS GEAR
INTUITIVE
JABIL
KEMPER
KENDRION
KLS martin GROUP
KUKA
LIEBHERR
Lufthansa Technik
MAHLE Driven by performance
MANN+HUMMEL
MAQUET GETINGE GROUP
MARQUARDT
MTU Aero Engines
NORD DRIVESYSTEMS
Parker
PEPPERL+FUCHS PROTECTING YOUR PROCESS
Roche
RÖHM
ROHDE&SCHWARZ
ROLLS ROYCE
Together ahead. RUAG
SCHAEFFLER
Schwan STABILO
SICK Sensor Intelligence.
SIEDLE
SIEMENS
Starlinger
stryker
Teleflex MEDICAL
testo Be sure.
TRW
Vaillant
VEGA
VOITH
WERMA SIGNALTECHNIK
WMF

Kundenstimmen

Smarte Produktlösungen

YouTube Channel

LinkedIn Channel

ASSTEC

ASSTEC GmbH & Co. KG
Herrenbühlstraße 9
D-78658 Zimmern o. R.

Fon +49 7 41.1 74 76-0
info@asstec.net

ASSTEC.net