

WÜRTH Industrie Service

DE | EN

LEAN MANUFACTURING MIT WÜRTH INDUSTRIE SERVICE

Steigern Sie Ihre Produktivität mit unseren Innovative Workplace Solutions!



Die Würth Industrie Service hat sich nicht nur auf die optimale Belieferung, Lagerung und Qualität von C-Teilen spezialisiert, sondern bietet als Weltmarktführer immer wieder innovative Lösungen für ihre Kunden, die weit über die Belieferung von C-Teilen hinausgehen.

Der regelmäßige Austausch mit über 20.000 Kunden aus unterschiedlichen Branchen allein in Deutschland ermöglicht es uns, unser Leistungsportfolio für Sie ständig zu verbessern und auf Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen. Damit können wir Ihnen genau die Unterstützung geben, die Sie benötigen, um sich auf Ihre Kernprozesse zu konzentrieren.

Seine Prozesse nach **Lean-Gesichtspunkten** zu gestalten ist ein immer wichtiger werdender Aspekt entlang Ihrer gesamten Wertschöpfungskette im Unternehmen. Individuell eingerichtete und saubere, ordentliche Arbeitsplätze sind die Grundlage für effiziente Arbeitsabläufe. Gleichzeitig leisten solche gut abgestimmten und organisierten Abläufe einen großen Beitrag zur Produktivität des Unternehmens. Mit **schnelleren Rüstzeiten, effizienterem Einsatz von Zeit und Material** sowie einer **optimalen Raumausnutzung** tragen Sie sogar wesentlich dazu bei die Produktivität noch zu steigern.

Ein individuell eingerichteter Arbeitsplatz von WÜRTH entspricht den mittlerweile in vielen Unternehmen anerkannten **5S-Regeln** zur optimierten Arbeitsplatzgestaltung und gilt somit als Grundlage für Qualitätsarbeit.

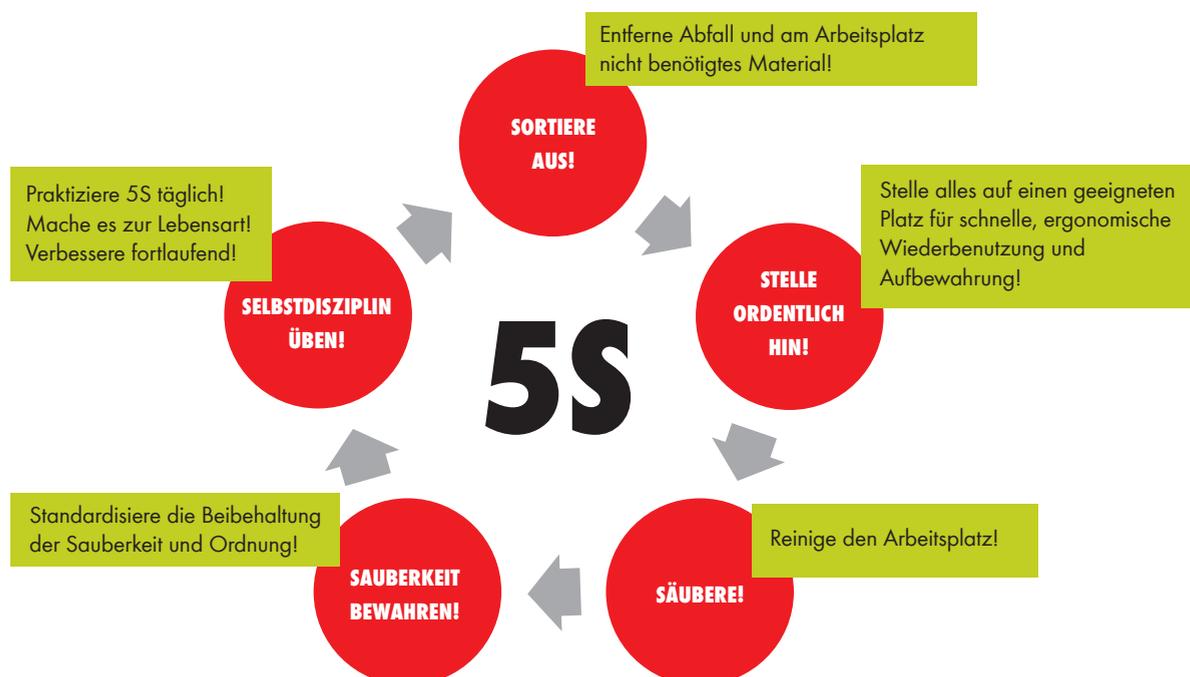
Gute Organisation, Ordnung und Sauberkeit bilden dabei eine solide Basis. Hierbei wird insbesondere der Arbeitsplatz und sein Umfeld unter den Gesichtspunkten Selektieren, Sortieren, Säubern, Standardisieren und Selbstdisziplinieren zur Verbesserung der Arbeitsprozesse bewertet und überprüft. Denn mit **optimierten Lösungen** steigern Sie ganz leicht die **Produktivität** in Ihrem Unternehmen!

Durch die immer höher werdende Komplexität von Logistik- und Produktionsprozessen steigen nicht nur die Anforderungen an die Arbeitsumgebung, sondern auch das Bedürfnis alle Arbeitsmittel genau dort zur Verfügung zu stellen, wo sie letztendlich benötigt werden: im Regal, am Lagerort oder direkt an der Fertigungslinie.

Dank unserer abgestimmten Lösungen können Sie Ihre Logistik-, Arbeits- und Montageplätze **flexibel, ergonomisch und individuell** angepasst in Ihre Wertschöpfungskette integrieren.

Kombinieren Sie unsere eigenentwickelten Lösungen, wie unseren patentierten Behälter **W-KLT®**, unsere individuellen Hartschaumeinlagen **OPT-I-STORE®**, unser flexibles Einhängesystem **CLIP-O-FLEX®** sowie unser vielfältiges WÜRTH Aluminium-Profilsystem (**WAPS®**) miteinander oder entscheiden sich auch nur für eine Komponente dieser Produktreihen.

Profitieren Sie von unseren innovativen Ideen und sparen Sie **Zeit, Platz und Wege!**



Flexibilität und Ergonomie sind für moderne Arbeitsplätze und mobile Lösungen die beiden Hauptaspekte. Durch die innovativen Arbeitsplatzlösungen von Würth passt sich Ihr Arbeitsplatz auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen an und nicht umgekehrt!



Wussten Sie schon?

Laut Betriebssicherheitsverordnung §6 hat der Arbeitgeber die Verpflichtung für einen ergonomisch eingerichteten Arbeitsplatz zu sorgen und damit Belastungen und Fehlbeanspruchungen zu vermeiden oder zumindest auf ein Mindestmaß zu reduzieren! Verstärkt wird diese Thematik durch den demografischen Wandel und den einhergehenden Fachkräftemangel. Erhöhen Sie die Qualität und Attraktivität Ihrer Arbeitsplätze!

1 W-KLT® – PATENTIERT. SICHER. KOMFORTABEL.

Eine große Bandbreite an Artikeln für die Produktion erfordert eine entsprechende Lagerung. Häufig sind die Fertigungshallen überfüllt mit Regalen und die Lagerplatznutzung ist nur wenig effizient. Nicht selten kann es dabei auch zu Störungen im Prozessfluss kommen. Sie finden sich in dieser Problematik wieder?

Dann ist der W-KLT®, der Würth-Kleinladungsträger, genau die richtige Lösung für Sie und Ihre Bedürfnisse: Sicher, flexibel, innovativ, patentiert. Dieser Behälter bietet Ihnen Vorteile, die von keinem anderen Produkt auf dem Markt bisher gewährleistet werden konnten. Während bei bisher konventionellen Behältern, im Rahmen von KANBAN-Systemen, noch Probleme bei der Zugriffsmöglichkeit auf die in den Behältern enthaltenen Artikeln, beim Transport und der Platznutzung im Lager entstanden, werden diese durch die Entwicklung des W-KLT® kompensiert.

Bei Betrachtung der Kostenseite ergeben sich ebenso Einsparungen. Rund die Hälfte des Regal- und Flächenbedarfs kann durch den Einsatz des Behälters reduziert werden. Abzuleiten hieraus sind sinkende Kosten für Lagerfläche und -ausrüstung, aber auch minimierte Logistikkosten. Wir optimieren folglich Ihre Prozesse und Kostensituation.

2 W-KLT®CLIP UND MULTI-CLIP

Gefertigt aus robustem Aluminium trägt der W-KLT®Clip bis zu einem Gewicht von 15 kg. Durch die Neigungswinkel 0/12,5/25° lässt sich unser patentierter Behälter W-KLT® 1.0 und 2.0 flexibel an jeden Ihrer Arbeitsplätze anbringen. Damit sorgt der W-KLT®Clip für eine ergonomische und optimale Arbeitsplatzgestaltung. Unser neuer Multi-Clip für Kleinbehälter XS, XS quer, S ist in den Winkelstellungen 0/12,5° flexibel über CLIP-O-FLEX® am Arbeitsplatz anzubringen.

3 WAPS® – DAS WÜRTH ALUMINIUM-PROFILSYSTEM

Das Würth Aluminium-Profilsystem (kurz: WAPS®) ist in 2 verschiedenen Serien erhältlich – Serie B (SB), Serie I (SI) – und bietet Ihnen eine vielfältige Auswahl an unterschiedlichen Profilausführungen. Alle Profile der beiden Serien sind eloxiert und in den baureihenspezifischen Rastermaßen aufeinander abgestimmt und kombinierbar.

Innerhalb der jeweiligen Serie erlaubt das einheitliche Rastermaß die beliebige Kombination der Aluminium-Profile untereinander. Es gibt keine Branche, in der das Würth Aluminium-Profilsystem nicht eingesetzt werden kann! Wählen Sie aus den 3 WAPS®-Kategorien die für Sie passende Lösung oder eine Kombination daraus! **WAPS®Components** ermöglicht Ihnen Profile und passende Verbinder für Ihre eigenen Konstruktionen zu beziehen.

Mit **WAPS®Kit** stellen wir Ihnen die benötigten Teile bearbeitet als Bausatz nach Ihren Vorgaben zusammen. Und schließlich planen wir bei **WAPS®Workplace** gemeinsam mit Ihnen Ihren individuellen Arbeitsplatz, Montagewagen, etc. projektbezogen nach Ihren Bedürfnissen und komplett montiert.

4 ERGONOMISCHE ARBEITSSTÜHLE – GOOD. BETTER. BEST.

Arbeitsstühle, die in der Produktion eingesetzt werden, müssen besonderen Anforderungen standhalten, die sich je nach Arbeitsumfeld unterscheiden können. Ein Arbeitsstuhl von Würth ermöglicht bequemes Sitzen und rasches Aufstehen und schränkt die Bewegungsfreiheit so wenig wie möglich ein. Unsere Stehhilfen ermöglichen bei längeren Tätigkeiten das ergonomisch empfohlene Wechseln zwischen Arbeiten im Stehen und im Sitzen.



1

6

5

4



5 ANTI-ERMÜDUNGSMATTEN

Anti-Ermüdungsmatten regen zu mehr Bewegung an Steharbeitsplätzen an. Die Füße passen sich fast unmerklich der federnden Mattenoberfläche an. Diese sanften Bewegungen fördern den Kreislauf. Die Anpassung an die flexible Matte sorgt dafür die Muskeln in Füßen und Waden zu kontrahieren. Ähnlich wie beim Gehen und Laufen wird dabei Blut von den Venen ins Herz gepumpt. Durch den Einsatz von Anti-Ermüdungsmatten können sich diverse Beschwerden, die mit statisch stehenden Tätigkeiten einhergehen, verringern. Außerdem werden Rücken und Gelenke bei längeren Stehphasen geschont. Dies hilft die Gesundheit und Zufriedenheit am Arbeitsplatz nachhaltig zu verbessern. Zusätzlich zum ergonomischen Anspruch weisen ausgewiesene Matten ebenfalls rutschhemmende Eigenschaften auf. Die abgeschrägten Kanten reduzieren die Stolpergefahr, Varianten mit gelber Sicherheitsmarkierung sorgen zusätzlich für eine optische Abgrenzung.

6 OPT-I-STORE® – STARKES MATERIAL FÜR FLEXIBLES DESIGN

Setzen Sie die 5S-Richtlinien in Ihrem Unternehmen ganz einfach mit unseren individuellen Hartschaumeinlagen um! Gefertigt aus leichtem und höchst robustem Hartschaum hat sich OPT-I-STORE® in der Werkzeugwelt längst als nützliches Aufbewahrungs- und Ordnungssystem etabliert. Das hochwertige Material lässt sich in fast jede erdenkliche Form bringen und punktet mit zahlreichen positiven Eigenschaften sowie einer breiten Auswahl an Farben und Stärken. Daraus ergibt sich eine Fülle an Einsatzmöglichkeiten, die weit über die Bereiche Werkzeuge und Werkstätte hinausgehen.

Unsere off- und online arbeitende kostenlose Designer Software punktet mit einer einfachen Bedienung und einem übersichtlichen Design. So gestalten Sie Ihre persönliche Hartschaumeinlage für Koffer, Werkbank sowie individuelle Etuis oder als Werkstückträger einfach und bequem. Für Werkzeuge aus dem aktuellen WÜRTH-Lieferprogramm besteht die Möglichkeit, Hartschaumeinlagen maßgeschneidert auf individuelle Abmessungen anzufertigen. Aber auch die Umriss anderer Objekte und Bauteile sind in wenigen Schritten erfassbar. Mit nur wenigen Klicks planen und designen Sie Ihre völlig individuelle Hartschaumeinlage.

7 W-KLT®2.0 – KLEINSTBEHÄLTER XS, XS QUER UND S

Die neuen Kleinstbehälter W-KLT®2.0 XS, XS quer und S haben im Vergleich zu den bestehenden an VDA Norm angelegten Würth-Kleinladungsträgern, W-KLT®2.0, das bisher geringste Volumen.

Die W-KLT®2.0 XS, XS quer und S sind passend für das Einsetzen in die Behältergrößen des W-KLT®2.0 (2115, 4315, 4115). Zusätzlich dient ein erhältlicher Deckel zur Transportsicherung.

So erleichtern wir Ihnen die direkte Versorgung einzelner Arbeitsplätze und damit die Belieferung an den jeweiligen Verbrauchsort. Das spart Ihnen wertvolle Zeit und Wege.

8 CLIP-O-FLEX® – DAS FLEXIBLE EINHÄNGESYSTEM

Fläche, Raum oder Platz zum Arbeiten, Ablegen und sicheren Aufbewahren ist in jedem Arbeitsbereich ein wertvolles Gut. Dieses auch noch individuell, flexibel und dennoch optimal zu nutzen, ist oftmals eine Herausforderung.

Das flexible Einhängesystem CLIP-O-FLEX® meistert alle diese Aufgaben und bringt erweiterten Raum mit höchster vertikaler und horizontaler Beweglichkeit. Denn als sinn-, zweck- und aufgabengebundene Einheit sind Einhänge-Schiene, -Profil, -Tablar und diverse Halterungen perfekt aufeinander abgestimmt.

So leisten sie einen wertvollen Beitrag und unterstützen die Produktivität jedes Prozesses durch das Einsparen von Zeit, Platz und Wegen. Zusätzlich erhöhen sie die Qualität, da die Tablare zum Einhängen dabei helfen, Ordnung zu halten, den Überblick zu bewahren und Verschwendung zu reduzieren.

LEAN MANUFACTURING MIT WÜRTH INDUSTRIE SERVICE

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Industriepark Würth, Drillberg
97980 Bad Mergentheim
T +49 7931 91-0
F +49 7931 91-4000
www.wuerth-industrie.com
info@wuerth-industrie.com
eshop.wuerth-industrie.com

© by Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte vorbehalten.
Verantwortlich für den Inhalt:
M. Mayer/Innovative Workplace Solutions
Satz: Y. Krischke/MW
Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung.

MW - Y - YK -2,5' - 08/18 - DBRO700019

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispiellabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann fordern Sie unseren Katalog „Innovative Workplace Solutions“ bei uns an!