

häwa – Automatisierung von Produktionsprozessen

# Durchdachte Cobot-Arbeitsplätze



# Innovative Cobot-Arbeitsplätze passgenau für Ihren Anwendungsfall

häwa unterstützt Sie dabei, einen Cobot-Arbeitsbereich nach Ihren Wünschen und Anforderungen umzusetzen. Wir bieten Cobot Arbeitsplätze aus unserem X-frame Baukastensystem an. Alternativ fertigen wir kostengünstige Konstruktionen aus unseren bewährten, stabilisierten Schaltschränken mit all ihren Vorteilen an. Als dritte Option bekommen Sie bei der häwa Ihre Sonderlösung im Kundendesign. Bei der Konzipierung unserer flexiblen Roboterplattformen profitieren wir von unserem großen Know-how aus den unterschiedlichsten Produktionsbereichen. In unserem Portfolio finden Sie eine große Auswahl an verschiedenen Möglichkeiten zur Umsetzung von fest verbauten und mobilen Untergestellen für Cobots.

## Vorteile der Cobot-Arbeitsplätze von häwa

- Geeignet für alle Arten von Cobots
- Verfügbar nach Schutzart IP66/69
- Individualisierbar als stationäre oder mobile Roboter-Basen
- Hohe Sicherheit durch Sensorik und stabile Konstruktion
- Modular erweiterbar – von Einstieg bis High-End
- Made in Germany – Qualität von häwa

Es gibt drei verschiedene Arten von Robotergestellen, die Sie bei häwa konstruieren lassen können:

### **Cobot-Untergestell oder modulares Cobot-Untergestell: stabilisierte Schaltschränke, die nach Bedarf erweitert werden können**

- Schaltschrank Schutzart nach IP55
- Korpus mit Türen, eingebauten Lüftern und Montageplatte
- Heberollen, Feststellrollen oder Stellfüße
- Arbeitsplatten wählbar u. a. aus Alu, Alu Nutprofil, gepulvertem Stahl, Holz

### **Robotertisch für Cobots: Robotertische für Cobots aus dem X-frame-Baukastensystem**

- Horizontale und vertikale Streben
- Stahlrohr und Blechstreben
- Schaltschränke nach IP55 mit Montageplatte, Lüftern und Filtern
- Verschiedene Türsysteme: Blenden, Makrolonscheiben
- Vollstreben und Kompaktstreben für einen einfachen Seitenaufbau
- Heberollen, Feststellrollen oder Stellfüße
- Griffe zum Verfahren der Gestelle
- Arbeitsplatten wählbar u. a. aus Alu, Alu Nutprofil, gepulvertem Stahl, Holz

### **Individueller Cobot-Arbeitsplatz: Cobot-Arbeitsplätze, die individuell angefertigt werden**

- Eine Kombination aus X-frame Maschinengestell, Schaltschränken und Cobot-Einheiten ist möglich
- Einbau von Schaltschränken im Cobot-Arbeitsplatz
- Weitere individualisierbare Komponenten können je nach Anforderung mit eingeplant werden
- Ein individuelles Design
- Alternativ lieferbar in Edelstahl V2A / V4A





# Vom Einstieg bis zur Profi-Lösung – Ihr Weg zum perfekten Cobot-Arbeitsplatz

## Starten Sie smart mit einem stabilisierten Schaltschrank

Unsere Cobot-Untergestelle basieren auf bewährten Schaltschranklösungen. Sie bieten eine kostengünstige Einstiegsmöglichkeit mit geringem Konstruktionsaufwand und hoher Stabilität. Ideal für erste Automatisierungsprojekte – sicher, effizient und sofort einsatzbereit.



## Mit X-frame komplexe Anforderungen effizient lösen

Für komplexe Maschinengestelle mit Industrierobotern, bietet häwa das X-frame Baukastensystem. Mit horizontalen und vertikalen Streben, integrierter Kabelführung und flexiblen Erweiterungsoptionen gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz exakt nach Ihren Bedürfnissen. Ob mobile Robotertische oder feststehende Gestelle – alles ist möglich. Zudem bieten wir FEM-Berechnungen für Anlagen mit einer hohen Dynamik und geringen Toleranzen beim Picken von Teilen an.

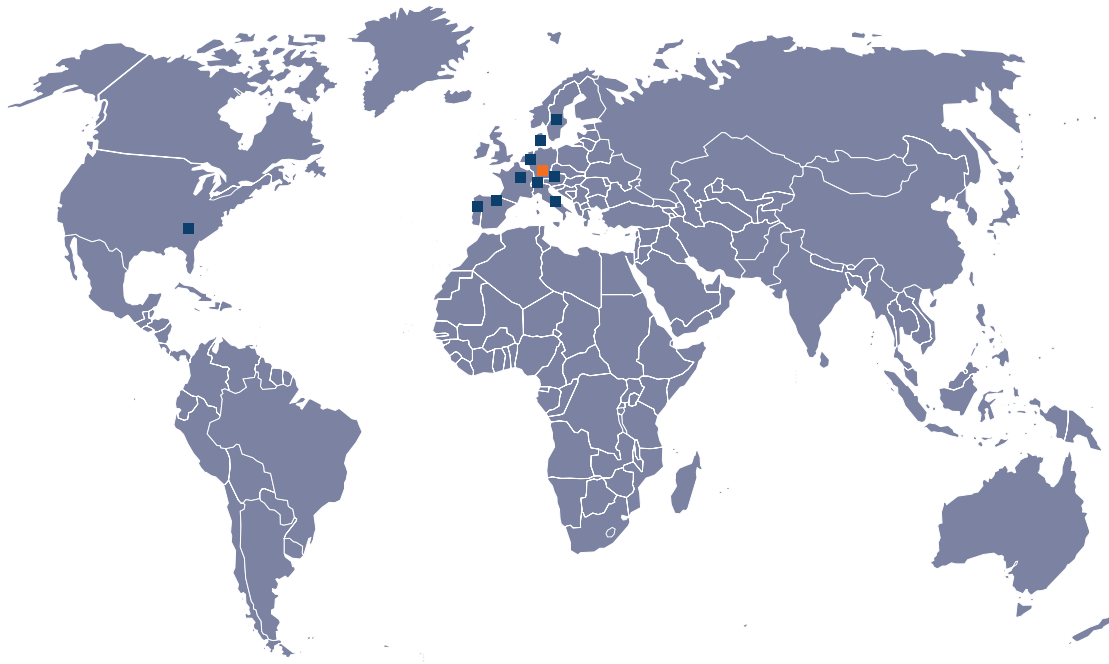


## Lassen Sie sich beraten – individuell und persönlich

Ob Einstiegslösung oder High-End-Arbeitsplatz – wir begleiten Sie von der Planung bis zur Umsetzung. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserem technischen Know-how.



*X-frame Modellfinder*

**D 88489 Wain**

häwa GmbH  
Industriestraße 12  
Tel. +49 7353 98460  
[info@haewa.de](mailto:info@haewa.de)

**D 08451  
Crimmitschau**

Sachsenweg 3  
Tel. +49 3762 95271/2  
[vertrieb.c@haewa.de](mailto:vertrieb.c@haewa.de)

**D 47167 Duisburg**  
Gewerbegebiet  
Neumühl

Theodor-Heuss-Str. 128  
Tel. +49 203 346530  
[vertrieb.d@haewa.de](mailto:vertrieb.d@haewa.de)

**D 63477 Maintal**  
Dörnigheim

Carl-Zeiss-Straße 5  
Tel. +49 6181 493031  
[vertrieb.rm@haewa.de](mailto:vertrieb.rm@haewa.de)

**CH 8967 Widen**

häwa (schweiz) ag  
Gyrenstrasse 5a  
Tel. +41 43 3662222  
[info@haewa.ch](mailto:info@haewa.ch)

**NL 7548 CV  
Enschede**

häwa Nederland B.V.  
De Plooy 6  
Tel. +31 53 4321835  
[info@haewa.nl](mailto:info@haewa.nl)

**F 67600 Sélestat**

häwa France Sarl  
22, Rue Roswag  
Tel. +33 672 71 3309  
[info@haewa.fr](mailto:info@haewa.fr)

**USA Duluth,  
GA 30097**

haewa Corporation  
3768 Peachtree Crest Drive  
Tel. +1 770 9213272  
[info@haewa.com](mailto:info@haewa.com)

**Schmachtl GmbH**

Pummererstraße 36  
AT 4020 Linz  
Tel. +43 732 76460  
[office.linz@schmachtl.at](mailto:office.linz@schmachtl.at)

**DK 6400 Sønderborg**

Elcor Sønderborg N A/S  
Grundtvigs Alle 165-169  
Tel. +45 73 121212  
[eegholm@eegholm.dk](mailto:eegholm@eegholm.dk)

**ES 48450 Etxebarri**

haweia ibérica, s.l.  
Poligono Leguizamón  
c/Araba, Pab.11  
Tel. +34 944 269521  
[ketxe@ketxe.net](mailto:ketxe@ketxe.net)

**Export 88489 Wain**

häwa  
Industriestraße 12  
Tel. +49 7353 98460  
[sales.export@haewa.de](mailto:sales.export@haewa.de)