

## Wer wir sind

### Wir glauben an die Kraft großartiger Ideen

Wir sind ein Team mit viel Erfahrung in der Robotertechnik und Maschinenprogrammierung. Von der Konstruktion, über den Schaltschrank- und Anlagenbau bis zur produktionsfertigen Anlage liefern wir alles aus einer Hand.

Jede Anlage wird speziell nach Kundenwünschen ausgelegt. Wir entwickeln für die Lebensmittelindustrie, Metallverarbeitung aber auch für die Holz- und Kunststoffindustrie.

## Unsere Erfahrung

20 Jahre Erfahrung im Maschinenbau



50 Anlagen Fertiggestellt



50 zufriedene Kunden



## FOLGENDE DIENSTEISTUNGEN BIETEN WIR AN

### ✓ Inbetriebnahme

Von der Erstinbetriebnahme des Roboters, über Einbindung von Zusatzachsen mit Erstellung der Maschinendaten, bis hin zur Anbindung von externen Peripherien mit abschließenden Automatik- Test können wir uns um Ihre Anlage kümmern.

Auch sind die diversen Technologiepakete für uns kein Problem, sprechen Sie uns an. Wir sind Ihnen gerne behilflich.

Wir bieten auch die komplette Inbetriebnahme Ihres Roboters und wenn gewünscht auch mit SPS- Programmierung, Verdrahtung und Schaltschrankbau an.

### ✓ KUKA Roboter Programmierung

Sie wollen ein neues Programm im Teachin Modus oder in Expertenprogrammierung erstellt bekommen, dann kümmern wir uns gerne darum. Wir beherrschen die Kuka eigene Programmiersprache KRL (Kuka Robot Language) und können so die Steuerungen von KRC1 bis KRC5 programmieren und konfigurieren. Durch stetige Weiterbildungen bei der Kuka AG halten wir uns up to date.



### ✓ Wartung/Service

Regelmäßige Wartung kann die Gefahr eines Ausfalles verringern.

Gerne erstellen wir Ihnen einen Wartungsplan für Ihren Roboter, der dann zum richtigen Zeitpunkt ausgeführt werden kann.

Sie brauchen sich um nichts mehr zu kümmern, Sie werden automatisch informiert, wenn eine Wartung fällig wird, die dann nach Absprache mit Ihnen durch uns ausgeführt werden kann.

### ✓ Schaltplan erstellen in EPlan

Zur Dokumentation einer Anlage zählt ein korrekter Schaltplan. Dieser muss den aktuellen Stand der in der Anlage verbauten Installation abbilden.

### ✓ Schaltschrankbau

Da wir komplette Lösungen aus einer Hand bieten, gehört auch der Schaltschrankbau zu unserem Portfolio





TK-Robotik  
Thomas Krehl  
Buchenweg 5  
27330 Asendorf

Telefon+49 (0) 4253 / 741 940 1  
E-Mail: [info@tk-robotik.de](mailto:info@tk-robotik.de)  
Umsatzsteuer-ID DE300669773



Planung



Konzeption



Design & Budget



Aufbau



*Inhaber:*  
Thomas Krehl  
Buchenweg 5  
27330 Asendorf

Telefon+49 (0) 4253 / 741 940 1