

Wir kommen zu Ihnen

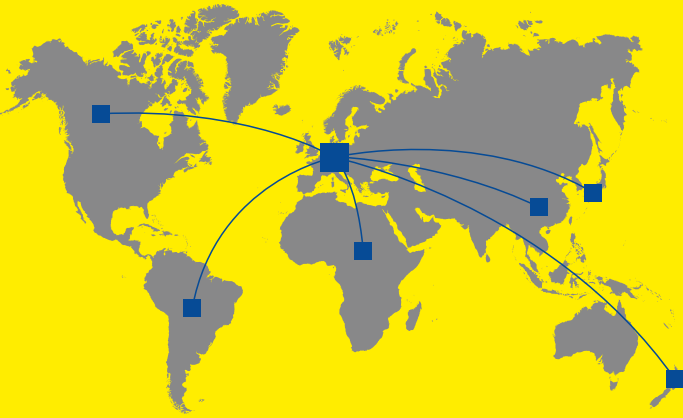
Sprechen Sie uns an

**ROBOTIK**



**AUTOMATISIERUNGSTECHNIK**

Deutschlandweit. Europaweit. Weltweit.



Ihr Partner in der Automatisierungstechnik.

Wir sind dort, wo unsere Dienstleistungen und unser Know-how benötigt werden. Ob Inbetriebnahmen vor Ort, Installations- oder Ausführungsüberwachung: Wir setzen Projekte ganzheitlich um.

**Referenzen:**

<b>KNAUF</b>	<b>Aventis</b>	<b>SIM Automation</b>
<b>Continental</b>	<b>Merckle</b>	<b>Pfizer</b>
<b>sartorius stedim systems</b>		
<b>Lacroix + Kress</b>	<b>Novartis</b>	<b>Roche</b>
<b>Procter &amp; Gamble</b>	<b>GRENZEBACH BSH</b>	
<b>ALCATEL</b>	<b>Tyco Electronics</b>	<b>ScanWafer</b>
<b>Antriebstechnik Katt Hessen</b>	<b>B BRAUN</b>	

**AUTOMATISIERUNGSTECHNIK**  
**FERTIGUNGSTECHNIK**  
**GEBÄUDESYSTEMTECHNIK**  
**INFORMATIONSTECHNIK**  
**UMWELTECHNIK**



Langjährige Erfahrung, hoch motivierte Mitarbeiter und eine komplette Leistung aus einer Hand ist der Nutzen für unsere Kunden.

Willich Elektrotechnik GmbH  
Kerschensteinerstraße 15  
36179 Bebra  
Telefon: 0 66 22-92 77-0  
Telefax: 0 66 22-92 77-9 10 60  
E-Mail: posteingang@willich.de

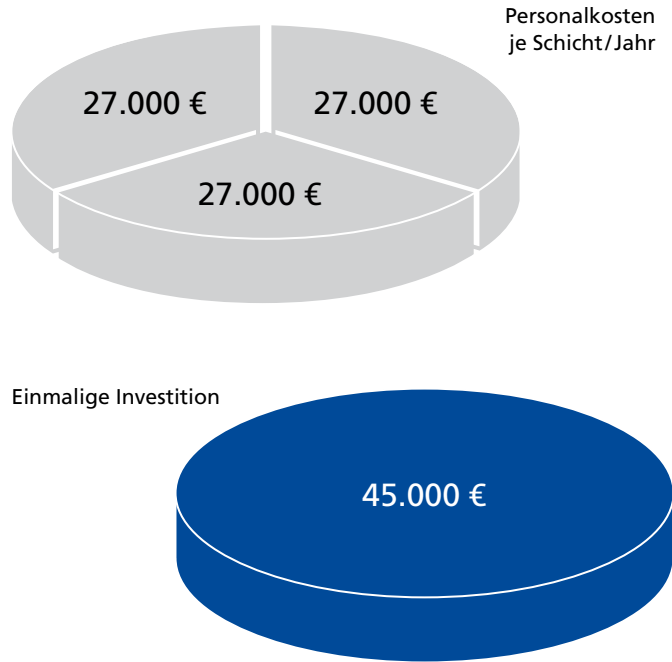
[www.willich.de](http://www.willich.de)

**Kosten  
optimieren,  
Gewinne  
maximieren**



**Willich**  
ELEKTRO  
TECHNIK GMBH

## Zahlen sprechen für sich:



Einfache Berechnungsgrundlage: Mitarbeiter-Stundenlohn = 12 Euro, ca. 150 Arbeitsstunden im monatlichen Durchschnitt = 1800 Euro mtl., also 21.600 Euro jährlich + 25 % Lohnnebenkosten = 27.000 Euro.

	Personalkosten bei Schicht(en)			Roboter
	1	2	3	
1. Jahr	27.000 €	54.000 €	81.000 €	45.000 € Invest.
2. Jahr	27.000 €	54.000 €	81.000 €	0
3. Jahr	27.000 €	54.000 €	81.000 €	4.000 € Invest.
4. Jahr	27.000 €	54.000 €	81.000 €	4.000 € Invest.
5. Jahr	27.000 €	54.000 €	81.000 €	4.000 € Invest.
Summe	135.000 €	270.000 €	405.000 €	57.000 € Invest.

Individuelle Probleme benötigen individuelle Lösungen: Kosten sollen optimiert und Gewinne maximiert werden – all dies selbstverständlich bei optimaler Qualität und höchster Effizienz.



Willich Elektrotechnik GmbH ist Ihr erfahrener und kompetenter Partner bei allen Fragen rund um das Thema Robotik. Dabei stehen eine detaillierte Machbarkeitsanalyse und eine genaue Konzeption am Anfang. Programmierung und Inbetriebnahme schließen sich an – abgerundet von Service und Wartung und falls gewünscht auch der Schulung Ihrer Mitarbeiter.

- Problem- und Machbarkeitsanalysen
- Programmierung
- Inbetriebnahme
- Service und Wartung
- Schulung

Das bedeutet für Sie:

**Höhere Produktionseffizienz**  
Schnellere Durchführung erlernter Arbeitsschritte.

**Flexible Kapazitätsauslastung bei fast konstanten Fixkosten**  
Ob im Einschicht- oder im Mehrschichtbetrieb – Ihre Mannschaft ist stets bereit.

**Langfristiger Investitionsschutz – für die Zukunft gerüstet!**  
Die Maschinen sind beliebig an unterschiedliche Produktionsschritte anpassbar.

**Optimale Qualitätssicherung**  
Ein einmal eingestellter Arbeitsprozess wird kontinuierlich und unverändert durchgeführt, jede Sekunde, Minute, solange Sie wollen!

**Amortisation bereits nach 7 Monaten**  
Bei Produktänderungen oder -wechsel kann der Roboter auch durch eigenes Personal eingerichtet und angepasst werden.