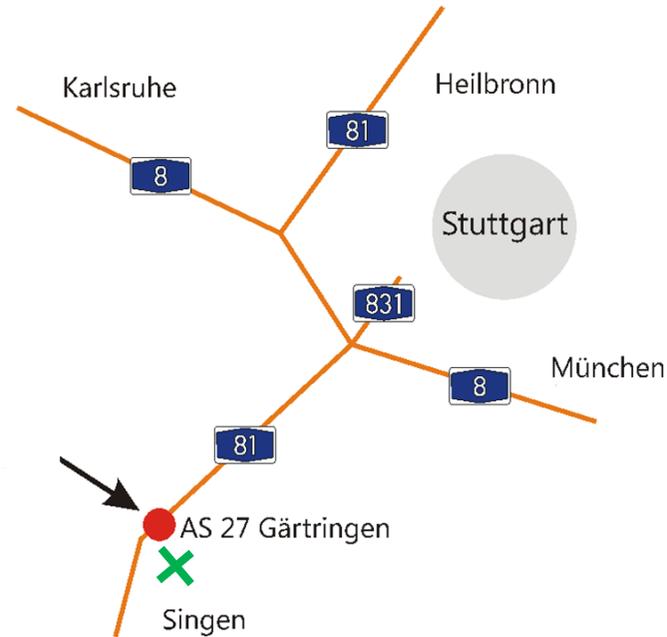


## ■ Nutzen

- Mensch Roboter Kooperation (MRK) zur Teilautomatisierung von Handarbeitsplätzen
- Ortsflexible Robotereinheit
- Kompakte Anordnung in modernem Design
- Variable Roboterpositionen (vorne, links, rechts)
- Ergonomische Bedienung
- FAUDE Sicherheitspaket (EN ISO 10218)
- Kundenspezifische Elemente integrierbar
- Akkubetrieb möglich
- Makrolon - Schutzeinhausung möglich
- Höchste Flexibilität und Skalierbarkeit
- hohe Produktivität
- höchste Qualität
- leicht zu wartendes System
- Wenig Verschleißteile und Ersatzteile
- kein Expertenwissen notwendig
- Energieeffizient

## ■ Anfahrt

- Gewerbegebiet am S-Bahnhof



## ■ FAUDE flexFIPS

Mobile Roboter Plattform



**Flexibel**

**Intuitiv**

**Preisgünstig**

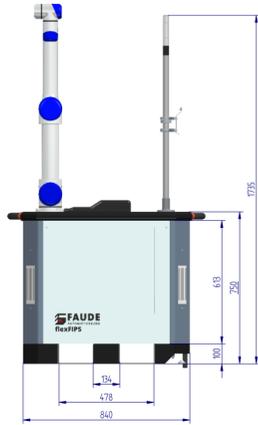
**Sicher**



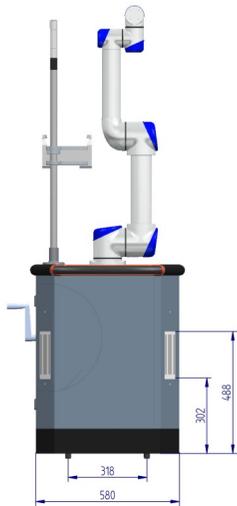
Max-Planck-Straße 10  
 D- 71116 Gärtringen  
 Telefon: +49 7034/2567-0 Fax: +49 7034 2567-67  
 E-Mail: faude@faude.de / www.faude.de



## ■ Konzept



■ Seitenansicht



■ Schneller und flexibler Einsatz mit dem FIPS UR5 / 10 Leichtbauroboter

## ■ Technik



■ Sichere Zugriffsverwaltung dank EKS



■ Faude UR Sicherheitscase an Signalsäule

### ■ Technische Daten:

#### Roboter - Daten

Arbeitsradius	850 mm
Tragfähigkeit	5 kg
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 0,1 mm
Gewicht	18 kg
Controller Maße	450x300x225
Spannungsversorgung:	230V/50HZ
I/O Ports im Controller:	
10 digital Ein /- Ausgänge,	24V DC
4 analog Ein, 2 analog Ausgänge	

#### Mobile Plattform - Daten:

Maße:	L: 999 mm
	B: 626 mm
	H: 750 mm
Gewicht:	Ca. 300kg
Spannungsversorgung:	230V / 50Hz
Schutzart Grundeinheit	IP54
Schutzart Pneumatikeinheit	IP20