

„Einführung in die Automatisierung von Zerspanungsmaschinen mit Robotern“



**SEMINAR
EINLADUNG**
03. – 04. April 2019

MACHEN SIE SICH FIT FÜR DIE ZUKUNFT



Zielgruppe:

Geschäftsführer, Fertigungsleiter, Meister

Referenten:

Bastian Willim, B. Sc. Wirt.-Ing. Technologieberater
HandlingTech GmbH, Steinenbronn
Uli Remmel, Spanntechnikexperte, CNC-Zerspanung,
REMMEL-Consulting GmbH, Werdohl

Leistungen:

Schulungsunterlagen + digital, Teilnehmerzertifikat,
zwei Mittagessen, Tagungsgetränke

Ihre Investition:

Gesamt 440,- € + Ust.

Übernachtung:

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen ein komfortables Hotel.

Anmeldung:

gisela.ueding@remmel.de

Fax: 02392/9383-17

Anmeldung bis 27. März 2019

**JETZT
ANMELDEN**

Bei Fragen zögern Sie nicht uns anzurufen:

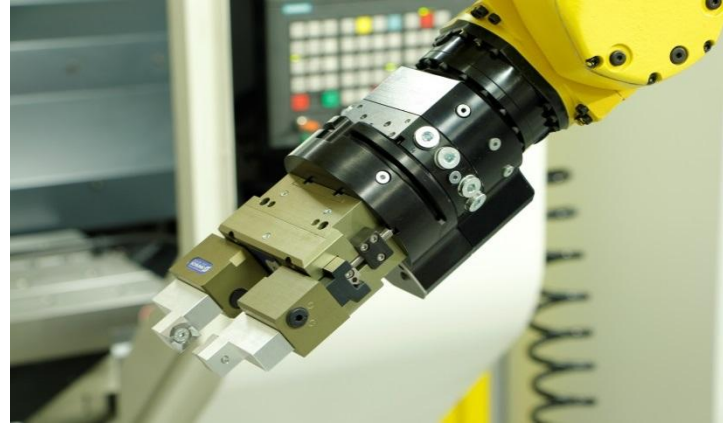
Gisela Ueding

Büromanagerin

02392/9383-21

gisela.ueding@remmel.de

Einführung in die Automatisierung von Zerspanungsmaschinen mit Robotern.



AGENDA

1. Tag

- 10:00 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung der Referenten**
- Grundlagen**
Geschichten und Irrtümer
- Voraussetzungen**
Drehen, Fräsen, Schleifen
- 12:00 Uhr** **Pause**
- Werkstücklogistik**
Wie kommt es an, wie fort?
- Der Roboter**
Genauigkeit, Traglast
- Total bedient**
Industrie 4.0 taugliche Bedienoberfläche
- 15:15 Uhr** **Pause**
- Greifer, die Hände des Roboters**
Sensibel und kraftvoll
- Sicherheit**
Von CE und Zäunen
- 17:00 Uhr** **Ende Tag 1**

2. Tag

- 8:30 Uhr** **Qualität**
Geprüft und sauber
- Die Spanntechnik – fest, los?**
Eignung, Wechsel, Genauigkeit
- 10:00 Uhr** **Pause**
- Werkzeuge**
Anzahl und Verschleiß
- Kühlschmiermittel**
Gelegentlich ein Störenfried
- 12:30 Uhr** **Pause**
- Späne**
Sie kriechen überall hin
- Alles an Bord**
Entgraten, lasern, palettieren
- Service**
Selber oder Externe
- Zukunftsthemen**
Die Zukunft gestalten – statt die Vergangenheit zu verwalten
- 16:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**