

Einführung in die **AUTOMATISIERUNG**  
von **ZERSpanUNGSMASCHINEN**  
mit **ROBOTERN**

Wo aber soll man anfangen, ohne in die falsche Richtung zu investieren, werden Sie sich vielleicht fragen?

**Genau deshalb wurde dieses Seminar entwickelt.**

In zwei Tagen erfahren Sie alles, was Sie benötigen um für Ihr Unternehmen glasklare Entscheidungen zu treffen. Angefangen bei den **Grundsätzen** für die Automatisierung, über die **Möglichkeiten** bis hin zu **Fördermitteln** für die Beratung zu Industrie 4.0

Sichern Sie sich einen der begehrten Plätze. Dieses Seminar hat das Zeug Ihre unternehmerische **Zukunft** nachhaltig **positiv** zu verändern.

## SEMINAR EINLADUNG

- 25. – 26. März 2020
- 23. – 24. September 2020



### Zielgruppe:

Geschäftsführer, Fertigungsleiter, Meister

### Referent:

Uli Remmel, Technologieberater Robotic,  
REMMEL-Consulting GmbH, Werdohl

### Leistungen:

Schulungsunterlagen print u. digital,  
Teilnehmerzertifikat,  
Bewirtung, Tagungsgetränke

### Ihre Investition:

Gesamt 560,- € / Pers. + USt.

### Übernachtung:

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen ein komfortables Hotel.

### Anmeldung:

[lisa.trimpop@remmel.de](mailto:lisa.trimpop@remmel.de)

Fax: 02392/9383-17

Anmeldung bis 2 Werktage  
vor Seminarbeginn möglich

Bei Fragen zögern Sie nicht uns anzurufen:

### Lisa Trimpop

Office- & Akademie-Management

02392/9383-21

[Lisa.Trimpop@remmel.de](mailto:Lisa.Trimpop@remmel.de)

JETZT  
ANMELDEN



# AGENDA

Tag 1		Tag 2	
10:00 Uhr	<p><b>Begrüßung und Vorstellung der Referenten</b></p> <p><b>Grundlagen</b> Geschichten und Irrtümer</p> <p><b>Voraussetzungen</b> Drehen, Fräsen, Schleifen</p>	8:30 Uhr	<p><b>Qualität</b> Geprüft und sauber</p> <p><b>Die Spanntechnik – fest, los?</b> Eignung, Rüsten, Genauigkeit</p>
12:00 Uhr	<p><b>Pause</b></p> <p><b>Werkstücklogistik</b> Wie kommt es an, wie fort?</p> <p><b>Der Roboter</b> Genauigkeit, Traglast</p> <p><b>Total bedient</b> Industrie 4.0 taugliche Bedienoberfläche</p>	10:00 Uhr	<p><b>Pause</b></p> <p><b>Werkzeuge</b> Anzahl und Verschleiß</p> <p><b>Kühlschmiermittel</b> Gelegentlich ein Störenfried</p>
15:15 Uhr	<p><b>Pause</b></p> <p><b>Greifer, die Hände des Roboters</b> Sensibel und kraftvoll</p> <p><b>Sicherheit</b> Von CE und Zäunen</p>	12:30 Uhr	<p><b>Pause</b></p> <p><b>Späne</b> Sie kriechen überall hin</p> <p><b>Alles an Bord</b> Entgraten, markieren, montieren, palettieren</p>
17:00 Uhr	<p><b>Ende Tag 1</b></p>	16:00 Uhr	<p><b>Service</b> Selber oder Externe</p> <p><b>Fördermittel</b> Beratung zur Digitalisierung – Förderung kann durch uns geprüft werden</p> <p><b>Ende der Veranstaltung</b></p>

