

## ZERSPANUNG**Seminare 2018**



# Nutzen und Wirkung

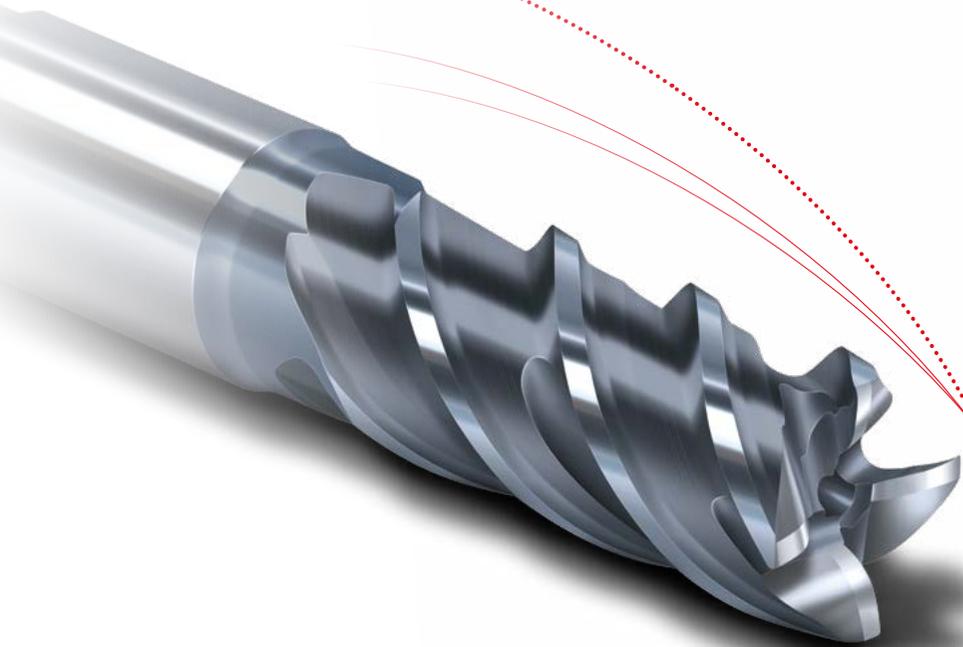
FRAISA ToolSchool

## Profis unter sich

Getrieben durch die Digitalisierung nimmt die Komplexität in der Zerspanungsindustrie mit extremer Geschwindigkeit zu. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, muss das unternehmenseigene Know-how immer Schritt halten. Effizienzsteigerung im Betrieb sind daher zentrale Inhalte der FRAISA Zerspanungsseminare. Die FRAISA Zerspanungsspezialisten vermitteln Fach- und Führungskräften die allerneuesten Erkenntnisse und Methoden der Zerspanungstechnologie und zeigen anschaulich auf, wie Produktionsprozesse optimiert und Kosten gesenkt werden können. Theorie und Praxis gehen in unseren Zerspanungs-



seminaren Hand in Hand. Referate bringen Sie auf den aktuellsten Stand von Wissen und Technik. Der praktische Teil mit Beispielen aus dem Berufsalltag findet direkt an unterschiedlichen CNC-Bearbeitungszentren statt.



## Zerspanungstechnik der Gegenwart und Zukunft

03. – 04.05.2018

### Themen:

Beim Seminar Zerspanungstechnik der Gegenwart und Zukunft werden verschiedene Bearbeitungsstrategien in der Fräs-, Bohr und Gewindetechnik miteinander verglichen. Zusätzlich werden Möglichkeiten aufgezeigt, diese optimal miteinander zu verbinden und zu nutzen.

### Know-how Transfer:

Bei den Live Vorführungen werden 2.5 dimensionale Bauteile aus verschiedenen Materialein, unter Berücksichtigung neuester Frässtrategien bearbeitet, erläutert und dokumentiert. Die zusätzlichen Fachvorträge ergänzen den Know-how Transfer.

### Programmierung:

Bearbeitung mit modernen CAM-Systemen zur Umsetzung verschiedener Frässtrategien, wie auch Nutzung der Möglichkeiten der Programmierung an der Maschinensteuerung.

### Maschinenumfeld:

In unserem Applikationszentrum stehen moderne Maschinenkonzepte mit verschiedenen Antriebsleistungen, Drehzahlen und Dynamiken. Auch die Anforderungen an das Bearbeitungsumfeld werden im Seminar thematisiert.

### Angewandtes Werkzeugspektrum:

• Hochleistungs-Hartmetall-Fräswerkzeuge der neuesten Generation

- Modulare Wendepplatten-Fräswerkzeuge
- Hochleistungs-Hartmetall-Bohrwerkzeuge
- Gewindebohrer, Gewindeformer und Gewindefräser

### Materialspektrum:

- Stahl legiert und unlegiert, inkl. vergütete Stähle
- Rost- und säurebeständige Stähle
- Aluminium
- Buntmetalle





## Jetzt buchen und Platz **sichern!**

### Die nächsten Seminare in Bellach/Schweiz auf einen Blick:

03.–04.05.2018 Zerspantungstechnik  
der Gegenwart und Zukunft  
**Anreise:** 02.05.2018  
**Rückreise:** 04.05.2018



### Facts & Figures:

€ 350,- pro Person Seminarpauschale

Der Preis beinhaltet 2 Seminar-Tage  
inkl. Dokumentationen, Verpflegung,  
2 Übernachtungen.

An- bzw. Rückreise individuell  
und nicht im Preis inbegriffen.

Nach definitiver Anmeldung erhalten Sie  
detaillierte Informationen von Ihrem  
FRAISA Partner.



**METZLER GmbH & Co KG**

Interpark Focus 40 | 6832 Röthis, Austria

T +43(0)5523 90 909 | F +43(0)5523 90 909-400

office@metzler.at | [metzler.at](http://metzler.at)

