

passion
for precision



ZERSPANUNGS**Seminare** 2019



Tool**School**19

Nutzen und Wirkung

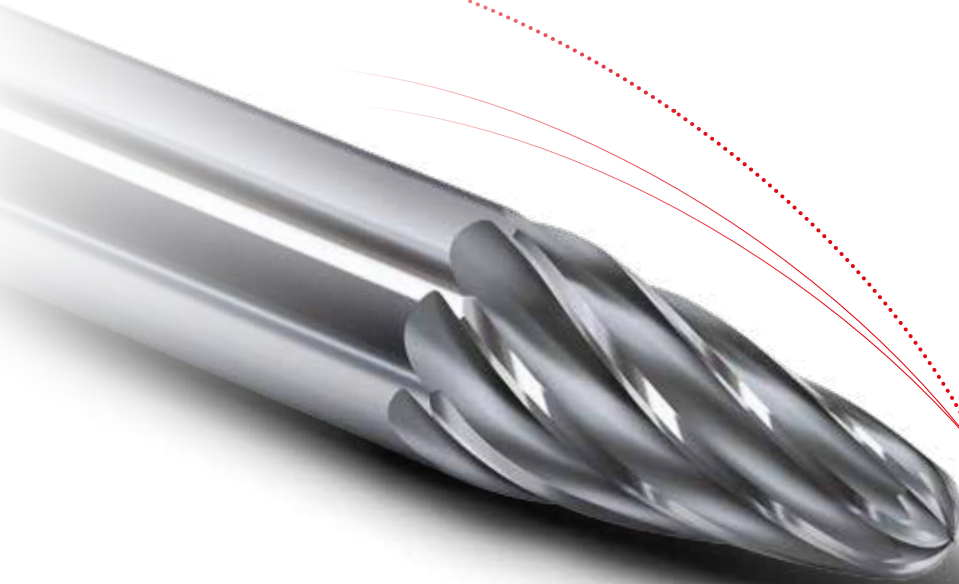
FRAISA ToolSchool

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 in der heutigen Zeit

09.–10.05.2019
29.–30.08.2019

Themen:

Beim Seminar Zerspanungstechnik in der heutigen Zeit 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 und 3 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 Werkzeugespektrum:

• 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



Applikationstechnologien für Kenner

24.–25.10.2019

Themen:

Beim Seminar Applikationstechnologien für Kenner steht die 5-Achsen Bearbeitung im Fokus. Bei der Bearbeitung werden innovative Werkzeug- und CAM-Konzepte miteinander vereint.

Know-how Transfer:

Bei den Live Vorführungen werden 2.5 und 3 dimensionale Bauteile aus verschiedenen Materialein, unter Berücksichtigung neuester Frässtrategien, bearbeitet, erläutert und dokumentiert. Die zusätzlichen Fachvorträge ergänzen den Know-how Transfer.

CAM-Software:

Bearbeitung mit modernsten CAM-Systemen zur

Umsetzung modernster Frässtrategien im Bereich 3- und 5-Achsenbearbeitung.

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:

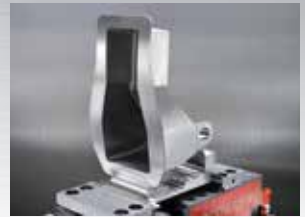
Hochleistungs-Hartmetall-Fräswerkzeuge mit neuen, innovativen Geometrien.

Branchen:

Für Spezialisten aus Formenbau, Luftfahrt und Medizintechnik.

Materialspektrum:

- Stahl legiert und unlegiert, inkl. vergütete Stähle
- Rost- und säurebeständige Stähle
- Warm- und Kaltarbeitsstähle (inkl. gehärtet)
- Nickel-Basislegierungen
- Titanlegierungen
- Aluminium





Jetzt buchen und Platz **sichern!**

Die nächsten Seminare auf einen Blick:

- 09.– 10.05.2019 Zerspanungstechnik in
der heutigen Zeit
Anreise: 08.05.2019
Rückreise: 10.05.2019
- 29.– 30.08.2019 Zerspanungstechnik in
der heutigen Zeit
Anreise: 28.08.2019
Rückreise: 30.08.2019
- 24.– 25.10.2019 Applikationstechnologien
für Kenner
Anreise: 23.10.2019
Rückreise: 25.10.2019





Hier erhalten Sie
weitere Informationen
zur FRAISA-Gruppe.



Nutzen Sie auch die Bestell-
funktion über unseren E-Shop
und sichern Sie sich so unsere
wechselnden Angebote.

Sie finden uns auch unter:
[facebook.com/fraisagroup](https://www.facebook.com/fraisagroup)
[youtube.com/fraisagroup](https://www.youtube.com/fraisagroup)

FRAISA GmbH

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 15b |
D-47877 Willich |
Tel.: +49 (0) 2154 489 84-0 |
Fax: +49 (0) 2154 489 84-33 |
info@fraisade | **fraisade.com** |

passion
for precision

