



shaping your dreams

OSG-Academy Seminare 2022 2. Halbjahr

Technologisches Know-how,
hochpräzise und effiziente Produkte
praxisnah erleben.



www.osg-germany.de

OSG-Academy



Die OSG-Academy wurde im Dezember 2016 als Technologie- und Forschungszentrum eröffnet. Ein Treffpunkt für die Praxis, mit Multi-Media-Anlagen, einem Auditorium und einem 5-Achs-Bearbeitungszentrum sowie einer 5-Achs-HSC-Maschine die Basis für optimale Schulungsbedingungen schafft.



- Kunden-Workshop
- Live-Demonstrationen
- Schulung für Händler
- Testfeld für Kunden
- Forschung und Entwicklung



Gleichstand ist Rückschritt

Produkterweiterungen in der Hart- und Aluminiumzerspanung mit angepassten Bearbeitungsstrategien.

Die Bestimmung des richtigen Werkzeuges und der optimalen Einsatzparameter beruhen nicht auf Formeln, sondern auf Wissen und Erfahrung, sowie dem optimalen Einsatz von Maschine und Werkzeug. Bei diesem Workshop zeigen wir Ihnen auf, welche Zeit- und Kosteneinsparungen sowie Qualitätssteigerungen mit Werkzeugen von OSG sowie unseren Neuentwicklungen möglich sind.

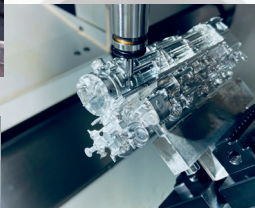
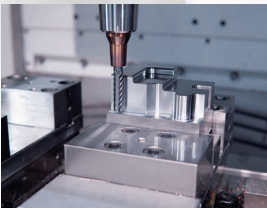
Schwerpunkte des Workshops

Hartbearbeitung:

- Schafffräser mit Schneidelänge von 1,5xD bis 4xD, ab $\varnothing 3\text{mm}$
- Neue Generation von Hochvorschubfräsern
- Aktuelle Generation Kugelfräser mit 2-4 Schneiden
- Neue Generation Torusfräser mit vier Schneiden ab $\varnothing 0,2\text{mm}$
- Bohren von gehärteten Materialien
- Gewindefräsen "ins Volle" in gehärtete Materialien

Aluminiumbearbeitung:

- Aktuelle Generation von Schafffräser für die Volumenzerspanung mit neuen Varianten
- Präzise Schlichtflächen mit Schneidelängen bis 4xD
- Erzeugen von hohen Oberflächengüten auf Planflächen mit hohen Vorschüben
- Kugelfräser für NE-Metalle und gratfreie Konturen
- Tieflochbohren in Aluminium
- Gewindefräsen "ins Volle"



Weitere Informationen:

Beginn/Ende : 03.11.2023
9:00-15:30 Uhr

Ort : **OSG GmbH**
Karl-Ehmann-Str. 25
73037 Göppingen

Anmeldeschluss : 14 Tage vor Workshop-Beginn

Anreise : Individuell.
Auf Wunsch kann eine
Übernachtungsmöglichkeit
reserviert werden.

Leistung : Workshop-Unterlagen,
Verpflegung und Getränke

Anmeldung : Bitte senden Sie Ihre Anmeldung
an marketing@osg-germany.de



Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen und ist uns wichtig. Daher verfolgen wir die täglichen Empfehlungen und Entscheidungen der Bundes- und Landesregierungen und setzen die Anforderungen entsprechend um.

***Sie erhalten für die Teilnahme an dem
Workshop ein Zertifikat.***

Hartfräsen - Neue Werkzeuge und Varianten

Im Werkzeug- und Formenbau sind Materialhärten von 60HRC und mehr keine Seltenheit, aber auch neue Werkstoffe stellen die Werkzeuge vor immer größere Herausforderungen.

In unserem **WEB-Seminar** stellen wir Ihnen nicht nur neue Fräs-
werkzeuge und Varianten vor, sondern zeigen Ihnen auch wie man
in gehärtete Bauteile Bohrungen und Gewinde einbringen kann.

Anmeldung unter:
<https://bit.ly/3c9tnPG>



Aluminium - Leicht, aber auch leicht zu zerspanen?

Durch die Elektromobilität gewinnt Aluminium immer mehr an Bedeutung und ist auch im Formenbau weit verbreitet. In unserem **WEB-Seminar** gehen wir nicht nur auf die Volumenzerspaltung ein, sondern betrachten auch die Bearbeitung von Freiformflächen sowie das Tieflochbohren. In unserer **Live-Vorführung** zeigen wir zudem das Gewindefräsen „ins Volle“.

Anmeldung unter:
<https://bit.ly/3QSSKnl>



Bohren – Herausforderung oder Routine?

Welches Werkzeugkonzept beim Bohren am wirtschaftlichsten ist hängt vom zu zerspanenden Material und der Bohrtiefe ab.

In unserem **WEB-Seminar** möchten wir Ihnen Möglichkeiten **live** „unter Span“ zeigen wie sie z.B. Aluminium, hochlegierte und gehärtete Stähle prozesssicher bohren können.

Anmeldung unter:
<https://bit.ly/3Awxlpi>



Sie können an einem Web-Seminar aus terminlichen Gründen nicht teilnehmen?

Registrieren Sie sich und Sie erhalten im Anschluss an die Veranstaltung die Aufzeichnung zugesendet.

Die Aufzeichnungen unserer vergangenen Web Seminare finden Sie auf de.osgeurope.com/events.

Audiofunktion:

Wenn das Webinar beginnt, werden Sie über das Mikrofon und die Lautsprecher (VoIP) Ihres Computers mit den Audiofunktionen verbunden. Ein Headset wird empfohlen.

OSG GmbH

Karl-Ehmann-Str. 25 · 73037 Göppingen

Tel. +49 7161 6064-0 · Fax. +49 7161 6064-444

E-Mail: marketing@osg-germany.de · www.osg-germany.de