

21. Oberpfälzer Werkzeugseminar

Das Werkzeug ist ein Faktor -
Entscheidend ist der ganze Prozess

20. November 2025 in Weierhammer

Partner:
Walter Deutschland GmbH



Zusatzvortrag:
E. ZOLLER GmbH & Co. KG

Organisation:
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl
OTH Amberg-Weiden, Abt. Amberg

In Kooperation mit:

Programm

- 16:00** **Grußworte**
- 16:15** **Vorstellung des Übzo / Luce Stiftung**
- 16:25** **Der Einfluss des Werkzeugs am Beispiel Gewinde**
Herr Stefan Czaplá, Walter Deutschland GmbH
- 16:55** **Sichere und effiziente Zerspanungsprozesse – aber wie?**
Herr Peter Kalenbach, Walter Deutschland GmbH
- 17:25** **Der entscheidende Weg zum optimalen Prozess**
Herr Philipp Binder, Walter Deutschland GmbH
- 17:55** **Daten sind das neue Gold – Der Nutzen von Werkzeugmanagementsystemen**
Herr Karl, E. ZOLLER GmbH & Co. KG
- 18:25** **Wo steht Ihre Fertigung? Einfacher Benchmark**
Herr Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl, OTH Amberg-Weiden
- 18:35** **Abschlussdiskussion**
Alle
- 18:40** **Kleiner Umtrunk mit Imbiss und der Möglichkeit die Vortragsthemen mit den Referenten zu vertiefen.**
- Knüpfen von Kontakten
- Filme zu gezeigten Bearbeitungen und Inhalten
- 20:00** **Ende der Veranstaltung**



Oberpfälzer Werkzeugseminarreihe

Der anhaltende Wettbewerbsdruck in Verbindung mit dem sich abzeichnenden Facharbeitermangel zwingt zur Nutzung aller Verbesserungspotenziale. Die gestiegene Produktivität durch neue Werkzeuge führt auf der anderen Seite zu kürzeren Prozesszeiten. In den letzten 100 Jahren hat sich die erreichbare Schnittgeschwindigkeit in der Stahlzerspannung um den Faktor 100 erhöht!

Bearbeitungsstrategien - Hochgeschwindigkeitsbearbeitung - Eintauchstrategien - Frässtrategien - Programmierung	Neue Werkzeuge: - Schneidstoffe - Beschichtungen - Anwendungswissen - Geometrien - Kosten/Standmenge	Kühlschmierstoffthematik - Innere Kühlmittelzuführung - Druck - Zusammensetzung des KSS - Trockenbearbeitung - Minimalmengenschmierung
--	---	--

Anforderungen		
 	 	 

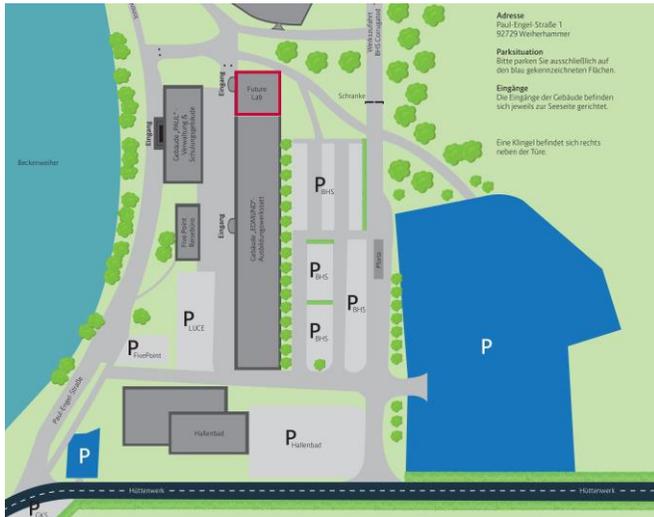
Werkstückspannung - Gefrierspanntechnik - Gießspanntechnik - Vakuumspanntechnik - Nullpunktspannsysteme	Rüsto Optimierung: - Strategien - Ziel: Rüstzeit < 1 Minute - Paralleles Rüsten - Schneller Rüsten d. zusätzliche Informationen	Qualitätssicherung: - Neue Messverfahren - Wirtschaftliches Messen - Messunsicherheit - Ziel: 0-Fehler
--	---	---

Verbesserungen auf der Seite der Zerspanungswerkzeuge können am schnellsten in der Produktion einen Nutzen bringen, im Gegensatz zu Investitionen in neue Maschinen.

Von entscheidender Bedeutung ist, dass die neuen Möglichkeiten, die sich durch neue Schneidstoffe, Beschichtungen und Werkzeuggeometrien eröffnen, von den Anwendern schnell und konsequent in der Praxis umgesetzt werden, um die Produktivität an kostenintensiven Werkzeugmaschinen deutlich zu steigern.

Ziel des Workshops ist es, obige Fragestellungen aufzugreifen und den Nutzen für den Anwender herauszuarbeiten. Neben der Vermittlung von Information wird auch ein Diskussionsforum zwischen industriellen Anwendern, Anbietern und Experten der Hochschule geboten.

Anfahrtsskizze Weierhammer 20.11.2025



Der Workshop findet am 20.11.2025 im **Future Lab** des Uebzo statt. Adresse: Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weierhammer. In den blau gekennzeichneten Bereichen stehen ausreichend Parkplätze zur Verfügung.

Anmeldung:

Die Teilnahme erfolgt nur nach vorheriger Anmeldung bis zum 14.11.2025. Anmeldung per:

- Vordruckter Antwortkarte und Fax (siehe rechts)
- QR-Link oder
- AnmeldeLink.

Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie bei Onlineanmeldung sofort, sonst bis spätestens 17.11.2025 (ausschließlich) per email.

Gebühr:

Es werden keine Teilnehmergebühren erhoben. Spenden sind willkommen.

Weitere Informationen:

OTH Amberg-Weiden
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl
Fax.: 09621/482-4307

Email: w.bloechl@oth-aw.de

Achtung: Anmeldefrist bis 14.11.2025!

Teilnehmerzahl begrenzt! Teilnahme nur nach Anmeldung!

Anmeldung

Anmeldung Online:

<https://www.oth-aw.de/werkzeugseminar-anmeldung?quelle=bl>

oder per Mail:

werkzeugseminar@oth-aw.de

oder per Fax:

09621/482-4307



An OTH Amberg – Weiden
Abteilung Amberg
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl

Ich melde mich an zum:

21. Oberpfälzer Werkzeugseminar in Weierhammer

Partner: **Walter Deutschland GmbH**

Am:

20.11.2025 in Weierhammer

- Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten von der Ostbayerischen Technischen Hochschule (OTH) Amberg-Weiden unter Berücksichtigung des Bayerischen Datenschutzgesetzes (BSG) zum Zweck der Anmeldeadministration verarbeitet und genutzt werden. Die erhobenen Daten dürfen auch den jeweiligen Partnern der Veranstaltung zur Verfügung gestellt werden.*
- **Ich bin damit einverstanden, dass im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit (Homepage, Printmedien) auf der Veranstaltung Fotos aufgenommen und veröffentlicht werden, die auch mich zeigen können.**
- Diese Zustimmung kann ich jederzeit per Fax oder Email unter Werkzeugseminar@oth-aw.de widerrufen.

Es werden **keine** Teilnahmegebühren erhoben.

.....
Datum, Unterschrift

Absender

Herr: Frau:

Titel:

Name:

Vorname:

Firma:

Straße:

PLZ:

Ort:

Tel. Nr.:

Fax:

Email:

Position:

Firmengröße: Mitarbeiter

Branche:

- Maschinenbau
- Metallerzeugung/-bearbeitung
- Fahrzeugbau
- Handwerk
- Andere: