

# Form-Impulse Umformtechnik

Grundlagen- und Expertenseminar zu den Themen Blech- und Massivumformung sowie numerischen Grundlagen und Werkzeugbau für die Umformtechnik

## Nächste Termine

Grundlagen der Massivumformung: 07.05. + 05.11.2024

Grundlagen der Blechumformung: 14.-16.05 + 12.-14.11.2024

## Teilnahmegebühr

Je nach gebuchten Leistungen

## Infrastruktur

Das **Institut für Umformtechnik (IFU)** wurde im Wintersemester 1958/59 eingerichtet und gehört seitdem zu den fertigungstechnischen Instituten an der Universität Stuttgart. Seither wurden in den Laboren und Räumlichkeiten des Institutes zahlreiche Forschungsprojekte und Entwicklungsarbeiten auf den Gebieten der Blech- und Massivumformung sowie der Entwicklung neuer Umformverfahren durchgeführt. Neben seinen universitären Aufgaben in der Forschung und Lehre bietet das Institut für Umformtechnik seit 2006 auch Seminare für Einsteiger als auch für Fortgeschrittene aus der Blech- und Massivumformung an.

## Themen

- Grundlagen der Blechumformung
- Grundlagen der Massivumformung
- Verfahren und Werkzeuge der Blechumformung
- Werkstoffliche und numerische Grundlagen der Blechumformung

## Qualifikationsziele

Ziel ist die Vermittlung von Grundlagen der Umformtechnik sowie von darauf aufbauendem Fachwissen der Blech- und Massivumformung, d.h. konkretes Praxiswissen mit theoretischem Hintergrund. Mitarbeiter des Instituts sowie externen Referenten vermitteln in den 60-minütigen Lehreinheiten den aktuellen Stand der Technik in den einzelnen Umformverfahren sowie aktuelle Trends in Forschung und Praxis.

## Zielgruppe

- Produktionsmitarbeiter
- Werkzeugbauer
- Techniker
- Ingenieure sowie Quereinsteiger aus Planung und Konstruktion
- Mitarbeiter aus Vertrieb und Einkauf im umformtechnischen Produktionsumfeld

## Veranstaltungsort

Universität Stuttgart  
Institut für Umformtechnik (IFU)  
Holzgartenstraße 17  
70174 Stuttgart

## Ansprechpartner

Sekretariat IFU  
E-Mail: [schulung@ifu.uni-stuttgart.de](mailto:schulung@ifu.uni-stuttgart.de)  
Telefon: +49 711 685 83840

## Anmeldung

[www.ifu.uni-stuttgart.de/veranstaltungen/schulungsreihen/](http://www.ifu.uni-stuttgart.de/veranstaltungen/schulungsreihen/)

