



Forschungsgesellschaft Umformtechnik mbH  
Universität Stuttgart | Holzgartenstraße 17  
70174 Stuttgart  
www.fgu-mbh.de | www.formimpulse.de



**Zielgruppe:** Ingenieure aus Planung und Konstruktion. Meister, Techniker und Werkzeugbauer aus dem Produktionsbereich „Blechumformung“, die bereits über Grundlagenkenntnisse verfügen.

**Inhalt:** Ausbau der Grundlagen der Blechumformung und des Tiefziehens. Ermittlung von Kennwerten, Beschreibung des Umformverhaltens. Kennenlernen der Methoden Scherschneiden und Stanzen. Praktische Führung durchs Versuchsfeld des Instituts für Umformtechnik.

**Nutzen:** Grundkenntnisse im Bereich Blechumformung werden vertieft und ausgebaut.

Die begrenzte Teilnehmerzahl lässt Fragen und Fachdiskussionen zu und schafft eine angenehme, aber trotzdem intensive Lernatmosphäre!

# FormImpulse Technik

Grundlagen der Blechumformung  
Levelstufe: Insider



research & innovative engineering

# Informationen

## VERANSTALTUNGSORT

Institut für  
Umformtechnik  
Hörsaal 1. Stock

Holzgartenstraße 17  
70174 Stuttgart

## KOSTEN

**495 € pro Teilnehmer** (zzgl.  
MwSt.)

(Sonderkonditionen für Mitglieder des  
Fördererkreises Umformtechnik e.V., siehe  
AGBs unter [www.formimpulse.de](http://www.formimpulse.de))

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die  
Teilnahme an der Veranstaltung,  
Schulungsunterlagen, Getränke  
und Verpflegung.

# Programm

## 9.00-9.15

Begrüßung der Teilnehmer  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c.  
Mathias Liewald MBA, IFU*

## 13.00-14.00

Praxisteil:  
Vorführungen im Versuchsfeld

## 9.15-10.45

Grundlagen der  
Blechumformung und des  
Tiefziehens  
*Dipl.-Ing. Christian Held, FGU*

## 14.00-15.15

Scherschneiden und Stanzen  
*Adrian Schenek, M.Sc., IFU*

## 10.45-11.00

Kaffeepause

## 15.15-15.30

Kaffeepause

## 11.00-12.00

Ermittlung von Kennwerten und  
Beschreibung des  
Umformverhaltens  
*Stefan Walzer, M.Sc, IFU*

## 15.30-16.30

Werkzeuge und Pressen/Biegen  
in der Blechumformung  
*Gerd Reichardt, M.Eng., IFU*

## 12.00-13.00

Mittagspause

## 16.30-16.45

Abschlussrunde/Feedback

## RÜCKFRAGE AN

Theresa Barth  
Schulungskoordination FGU  
Telefon 0711 229 324 14  
E-Mail [schulung@fgu-mbh.de](mailto:schulung@fgu-mbh.de)



BEGINNER | **INSIDER** | EXPERTS