



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

Die hier angekündigte Schulung wendet sich an Ingenieure aus Planung und Konstruktion sowie Meister, Techniker und Werkzeugbauer aus dem Produktionsbereich „Blechumformung“, die bereits über Grundkenntnisse verfügen.

Neben der Wiederholung und Festigung von Grundkenntnissen zu Blechwerkstoffen und metallkundlichen Grundlagen sowie der Ermittlung von Kennwerten für die Werkstoffcharakterisierung liegt der Fokus dieser Schulung auf der genauen Betrachtung von Besonderheiten bei Stahl- und Aluminiumblechwerkstoffen.

Referenten sind Mitarbeiter der Forschungsgesellschaft Umformtechnik sowie des Instituts für Umformtechnik der Universität Stuttgart. Außerdem unterrichten Matthias Flume von voestalpine Stahl GmbH sowie Prof. Dr.-Ing. Jürgen Hirsch, apl. Prof. am Institut für Metallkunde & Metallphysik der Universität / RWTH Aachen und Senior Scientist bei F&E der Hydro Aluminium Rolled Products GmbH – Bonn in einer kleinen Gruppe mit einer begrenzten Zahl von Teilnehmern. Daher sind Fragen und Fachdiskussionen in diesem Kreis erwünscht. Weiterhin werden für die persönliche Nachbearbeitung aufbereitete Unterlagen an jeden Teilnehmer ausgehändigt.

# FormImpulse Technik

## Grundlagen der Blechwerkstoffe



# Informationen

## VERANSTALTUNGSORT

Forschungsgesellschaft  
Umformtechnik mbH  
Hörsaal 1. Stock  
Holzgartenstraße 17  
70174 Stuttgart-Mitte

## KOSTEN

595 € 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.



## RÜCKFRAGE AN

Theresa Barth  
Schulungscoordination FGU

Telefon 0711 226-3873  
E-Mail [schulung@fgu-mbh.de](mailto:schulung@fgu-mbh.de)

# Programm

## 9.00-9.15

Begrüßung der Teilnehmer  
*Laura Schomer, M.Eng., IFU*

## 9.15-10.45

Metallkundliche Grundlagen  
*Laura Schomer, M.Eng., IFU*

## 10.45-11.00

Kaffeepause

## 11.00-12.30

Stahlblechwerkstoffe  
*Dipl.-Ing. Matthias Flume,  
voestalpine Stahl GmbH*

## 12.30-13.30

Mittagspause

## 13.30-14.30

Ermittlung von Kennwerten  
*Stefan Walzer, M.Sc., IFU*

## 14.30-14.45

Kaffeepause

## 14.45-16.15

Aluminiumblechwerkstoffe  
*Prof. Dr.-Ing. Jürgen Hirsch, apl.  
Prof. am Institut für Metallkunde &  
Metallphysik der Universität / RWTH  
Aachen und Senior Scientist bei F&E  
der Hydro Aluminium Rolled Products  
GmbH - Bonn*

## 16.15-16.30

Kaffeepause

## 16.30-17.15

Nichtrostende Edelstähle  
*Stefan Leyh, M.Sc., FGU*

## 17.15-17.30

Abschlussrunde/Feedback



BEGINNER | INSIDER | EXPERTS