



**Forschungsgesellschaft Umformtechnik mbH**  
Universität Stuttgart | Holzgartenstraße 17  
70174 Stuttgart  
[www.fgu-mbh.de](http://www.fgu-mbh.de) | [www.formimpulse.de](http://www.formimpulse.de)



# FormImpulse Technik

## Methodenplanung im Großwerkzeugbau

Die hier angekündigte Schulung wendet sich an Ingenieure aus Planung und Konstruktion im Bereich „Großwerkzeuge“ sowie Meister und Techniker aus dem Produktionsbereich „Blechumformung“ mit langjähriger Erfahrung.

Beginnend mit einer theoretischen Einführung in die Methodenplanung ist das Ziel, den Teilnehmern weiterführendes verfahrensspezifisches Fachwissen für die Methodenplanung im Großwerkzeugbau zu vermitteln. Dabei wird zudem näher auf relevante Themengebiete wie Umformverhalten, Rückfederung, Folgeverbundwerkzeuge sowie Einflussgrößen auf die Bauteilqualität eingegangen.

Mitarbeiter der Forschungsgesellschaft Umformtechnik unterrichten dabei in Kooperation mit Mitarbeitern des Instituts für Umformtechnik der Universität Stuttgart sowie erfahrenen Mitarbeitern aus der Industrie die Praktiker aus Ihrem Hause 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.



research & innovative engineering

# Informationen

TERMIN  
19.03.2019

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.

# Programm

**09.00-9.15**  
Begrüßung der Teilnehmer  
*Dipl.-Ing. Christian Held, FGU*

**09.15-10.45**  
Einführung in die Methodenplanung  
Bauteillage, Ziehanlagengestaltung,  
Blechhalterfläche, Ankonstruktion,  
Stempeldurchgang  
*Dipl.-Ing. Christian Held, FGU*

**10.45-11.00**  
Kaffeepause

**11.00-12.30**  
Folgeverbundwerkzeuge  
*Stefan Laumann, Men at Work*

**12.30-13.30**  
Mittagspause

**13.30-14.30**  
Rückfederungskompensation  
*Dipl.-Ing. Christian Held, FGU*

**14.30-14.45**  
Kaffeepause

**14.45-15.45**  
Einflussgrößen auf die Bauteilqualität  
Blechwerkstoff, Schmierstoff, Werkzeug,  
Presse, Prozessparameter  
*Gerd Reichardt, M.Eng., IFU*

**15.45-16.00**  
Abschlussrunde/Feedback

## RÜCKFRAGE AN

Dorian Werner  
Schulungskordinator FGU  
Telefon 0711 226-3873  
Fax 0711 226-4141  
E-Mail [schulung@fgu-mbh.de](mailto:schulung@fgu-mbh.de)



BEGINNER | INSIDER | EXPERTS