



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



# FormImpulse Software

Basisschulung Methodenplanung

Die hier angekündigte Schulung wendet sich an Ingenieure aus Planung und Konstruktion von Bauteilen aus Blech sowie Meister und Techniker aus dem Bereich „Blechumformung“.

Ziel: Anwendungsschulung des FTI-Produkts „Process Planner“ zur Auslegung von Fertigungsmethoden für Blechumformprozesse.

Mitarbeiter der Forschungsgesellschaft Umformtechnik in Kooperation mit einem Referenten unseres Schulungspartners „Forming Technologies Inc. (FTI@)“ referieren für kleine Gruppen mit begrenzter Teilnehmerzahl, in denen das umfassende Verständnis der Lerninhalte gewährleistet wird. Fragen, Diskussion und Austausch zur Vertiefung sind nicht nur möglich, sondern auch erwünscht.



research & innovative engineering

# Informationen

## TERMIN

22.-24. Januar 2019

## VERANSTALTUNGSORT

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

## KOSTEN

850 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

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

## 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)

# Programm

## Tag 1:

### 13.00-13.15

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

### 13.15-14.45

Allgemeine Grundlagen Methodenplanung  
*Dipl.-Ing. Christian Held, FGU*

### 14.45-15.00

Kaffeepause

### 15.00-16.30

Werkstoff und Rückfederung  
*Dipl.-Ing. Christian Held, FGU*

### 12.00-13.00

Mittagspause

### 13.00-14.30

Definition von Umformfeatures und Festlegung wichtiger Prozessparameter für die Erstellung einer ersten Methode, Ableitung Methodenplan über Automatikfunktion  
*Vulkan Imat, FTI GmbH*

### 14.30-14.45

Kaffeepause

### 14.45-16.30

Erstellung eines Methodenplans für Folgeverbundwerkzeuge, Ausgabe aller wichtigen Werkzeug- und Bauteilinformationen  
*Vulkan Imat, FTI GmbH*

## Tag 2:

### 08.30-08.45

Begrüßung der Teilnehmer  
*Vulkan Imat, FTI GmbH*

### 08.45-10.15

Platinenerrechnung und erste Machbarkeitsanalysen in der frühen Phase  
*Vulkan Imat, FTI GmbH*

### 10.15-10.30

Kaffeepause

### 10.30-12.00

Verschachtelung der Platine für Folgeverbundwerkzeuge, Ausgabe Materialnutzungsgrad, Optimierungsmöglichkeiten  
*Vulkan Imat, FTI GmbH*

## Tag 3:

### 08.30-10.00

Verschachtelung der Platine für Transfer-/Stufenwerkzeuge, Ausgabe Materialnutzungsgrad, Optimierungsmöglichkeiten  
*Vulkan Imat, FTI GmbH*

### 10.00-10.15

Kaffeepause

### 10.15-11.45

Erstellung eines Methodenplans für Transfer-/Stufenwerkzeuge, Ausgabe aller wichtigen Werkzeug- und Bauteilinformationen  
*Vulkan Imat, FTI GmbH*

### 11.45-12.00

Abschluss/Feedbackrunde



BEGINNER | INSIDER | EXPERTS