

WERKZEUGDESIGN FÜR FORMHÄRTESYSTEME. SO EIN HEISSES TEIL.



Hot Stamping TechCenter in Göppingen.



Formhärtewerkzeuge live erleben.

ZIELSETZUNG

Das fortgeschrittene Training im Bereich Werkzeugdesign baut auf die im Basistraining erlernten Grundlagen auf. Es werden umfassende Fachkenntnisse im Bereich der Werkzeuggestaltung vermittelt. Ausgehend von einer vorhandenen Bauteilgeometrie wird gezeigt, wie in einzelnen Arbeitsschritten die Geometrie und die Funktionen eines Warmformwerkzeuges gestaltet und erfüllt werden können. Gemeinsam betrachtet werden virtuelle Engineering Methoden der FEM und des CAD. Insbesondere betrachtet wird die Kühlung von Warmformwerkzeugen, welche eine essentiell wichtige Funktion darstellt.

Gestaltungsregeln, Fehlermöglichkeiten und die Auswahl von unterschiedlichen Werkzeugwerkstoffen sind ebenfalls Bestandteile dieses Seminars. Abgerundet wird der Themenblock durch reale Fallbeispiele von Warmformwerkzeugen. Das Seminar bietet zusätzlich die Möglichkeit, eine produzierende Warmformlinie zu besichtigen.

INHALT

- Einführung und Grundlagen im Bereich Presshärten
- Gestaltungsregeln der Warmumformwerkzeuge
- Virtual Engineering
- Werkzeugwerkstoffe und Beschichtungen
- Beispiele aus der Praxis
- Werkführungen

ZIELGRUPPE

- Methodenplaner
- Werkzeugkonstrukteure
- Prozessingenieure
- Mitarbeiter Tryout
- Mitarbeiter Montage/Assembly

TRAINER

- Mohammad Gharbi
- Florian Schmid

VORAUSSETZUNGEN

- Grundlagenseminar Formhärten
- Ausbildung zum Werkzeugkonstrukteur, Werkzeugmacher, Methodenplaner oder Optimierer
- Erste Erfahrungen mit Formhärteprozess

TERMINE/ORT

28.03. – 29.03.2019
Training & Convention
Center Göppingen

24.10. – 25.10.2019
Training & Convention
Center Göppingen

✉ Individuelle Termine auf Anfrage

DAUER

2 Tage
09.00 – 16.30 Uhr

SEMINARGEBÜHR

1.600,- Euro pro Person
zzgl. MwSt.

ANSPRECHPARTNERIN

Pia Stier
Telefon +49 7161 66-7721
pia.stier@schulergroup.com

ANMELDUNG

Seminarnummer: TFW | Zur Anmeldung verwenden Sie bitte das Formular auf Seite 101 oder unter www.schulergroup.com/Forming_Academy.