



**UMFORMTECHNIK MIT BETRIEBSBESICHTIGUNG BEI V-ZUG AG,
INDUSTRIESTRASS 66, 6302 ZUG, WWW.V-ZUG.COM**

**Umformtechnik mit verschiedensten Verfahren Tiefziehen, Drücken, Hydro-
mechanisches Ziehen, Fluidpressen und deren Anwendung sowie theoretische und
praktische Vertiefung!**

Datum **Donnerstag, 25. April 2019**
Ort **V-Zug AG, ZUGORAMA, Baarerstrasse 124, 6300 Zug**
Seminarleitung Daniel Galasse, Egro Industrial Systems AG, 5443 Niederrohrdorf
und Byron Vargas, Head of Operations V-Zug AG, 6302 Zug

Seminarprogramm / Themen

- 09.00 Uhr Begrüssung und Bemerkungen zum Seminar
- 09.20 Uhr **Zuschnitt-Ermittlung**
- für runde Ziehteile
 - für rechteckige Ziehteile
 - für ovale und für verschieden gerundete, zylindrische Ziehteile
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr **Zugabstufungen**
- Werkstoffauswahl
 - Ziehverhältnisse
 - Zugabstufungen der oben genannten Ziehteile
 - Rekristallisationsglühen zwischen Folgezügen
- 12.00 Uhr Diskussion
- 12.15 Uhr Mittagessen
- 13.30 Uhr **Die Materialwahl für Ziehwerkzeuge**
- Normteile, Stahlgussarten, thermische Behandlungen
 - Verschleissteile usw.
- Kräfteberechnungen für Ziehwerkzeuge**
- Schnittkraft Ziehkraft und Blechhalterkraft
 - Simulation von Umformteilen
- 14.00 Uhr **Begrüssung durch V-Zug AG**
- Nach einer kurzen, halbstündigen Präsentation der V-Zug AG im Kochstudio sehen Sie auf dem Rundgang wie die bekannten Zuger Haushaltgeräte gebaut werden
 - flexible, leistungs- und kleinlosfähige neue Presserei
 - Produktion sämtlicher Blechkomponenten
 - Herstellung, Montage und Qualitätssicherung bis zur Auslieferung!
- 16.30 Uhr **Diskussion und Frage-Runde im Plenum**
- 16.45 Uhr **Verabschiedung**