

**UMFORMTECHNIK MIT BETRIEBSBESICHTIGUNG**

**BEI KUHN RIKON AG, NESCHWILERSTRASSE 4, 8486 RIKON,  
WWW.KUHNRIKON.COM**

Umformtechnik mit verschiedensten Verfahren, Tiefziehen, Drücken,  
Hydromechanisches Ziehen, Fluidpressen und deren  
Anwendung sowie theoretische und praktische Vertiefung!

Datum	<b>Mittwoch, 27. Mai 2020</b>
Ort	<b>KUHN RIKON AG, Neschwilerstrasse 4, 8486 Rikon</b>
Seminarleitung	Daniel Galasse blechwissen.ch, Egro Industrial Systems AG und Rolf Zeindler, Engineering, Kuhn Rikon AG, Rikon

**Seminarprogramm / Themen**

- 09.00 Uhr Begrüssung und Bemerkungen zum Seminar  
Seminar mit vielen praktischen Beispielen (Umform-Musterteile)
- 09.20 Uhr **Zuschnittermittlung**
- 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 KUHN RIKON AG**
- Erfinder des Dampfkochtopfs und deren Herstellung
  - 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