



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

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

Datum **Mittwoch, 05. Mai 2021**
Ort **KUHN RIKON AG, Neschwilerstrasse 4, 8486 Rikon**
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