

# FORUM BLECH *ACADEMY* + *BLECHWISSEN.CH* + *VDI* + *IFU* und der Berufsbildung Blech

**Umformtechnik mit Betriebsbesichtigung**  
bei Kuhn Rikon AG, Neschwilerstrasse 4, 8486 Rikon,  
[www.kuhnrikon.com](http://www.kuhnrikon.com)

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

Datum **Dienstag, 25. Oktober 2022**

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