

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

Umformtechnik mit Betriebsbesichtigung
bei Kuhn Rikon AG, Neschwilerstrasse 4, 8486 Rikon,
www.kuhnriikon.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