



**PRESSENTECHNOLOGIE MIT BETRIEBSBESICHTIGUNG
BEI BRUDERER AG, 9320 FRASNACHT, WWW.BRUDERER.COM**

Projektaufbau vom 3 D Modell zum Serienteil im Folgeverbund oder Stufenpressen mit Qualitätssicherung und der richtigen Betriebsmittelwahl der Stanzpresse oder Umformmaschine-Stufenpresse

Datum **Mittwoch, 09. Juni 2021**
Ort **Bruderer AG, Egnacherstrasse 44, 9320 Frasnacht**
Seminarleitung Daniel Galasse blechwissen.ch, Egro Industrial Systems AG
und Gottfried Ebnetter Ing.HTL Maschinenbau,
Leiter Anwendungstechnik Bruderer AG

Seminarprogramm / Themen

- 09.00 Uhr Begrüssung und Bemerkungen zum Seminar
Seminar mit vielen praktischen Beispielen
- 09.20 Uhr **Pressen in der Stanz-, Biege-, Umformtechnik**
- Kraftgebundene Pressen
 - Weggebundene Pressen
 - Kraft x Weg = arbeitsgebundene Pressen
 - Aufbau, Führung und Funktion der Pressen als Übersicht
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 10.45 Uhr **Peripheriegeräte und Überwachung an der Presse**
- Materialzuführung
 - Abwickelhaspel
 - Richtmaschine
 - Walzen-Zangenvorschub
- 11.45 Uhr Diskussion
- 12.00 Uhr Mittagessen
- 13.15 Uhr **Management in der Stanz-, Biege-, Umformtechnik**
- Einfluss der Blechverarbeitung auf der Presse
 - Werkzeug Einrichteplan und deren Umsetzung
 - Schmierplan für die Bänder (Viskosität als Schlagwort)
 - Überwachungssystem Brankamp
 - ERP Datenverwaltung
- 14.00 Uhr **Vorstellung der Firma BRUDERER**
- Firmengeschichte, Markt, Produkte
- 14.15 Uhr **Betriebsrundgang mit Maschinenvorfürungen**
- 15.00 Uhr Erfrischung mit Kaffeepause
- 15.30 Uhr **Maschinen - Vorschubtechnik**
- Maschinen- und Vorschubtechnik
 - Steuerungstechnik und Maschinenauslegung
 - Anwendungsbeispiele
- 16.15Uhr Frage-Runde