

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

Projekte in der Automotiv Blechverarbeitung mit Betriebsbesichtigung bei Feintool Technologie AG, 3250 Lyss www.feintool.com

Herausforderung beim Fertigen von Mittel- und Grossserieteilen
mittels Folgeverbund- oder Transferwerkzeugen
Lerneffekt von Automotivteilen in der 0-Fehler Strategie

| | |
|----------------|---|
| Datum | Montag, 23. Mai 2022 |
| Ort | Feintool Technologie AG, Industriering 3, 3250 Lyss |
| Seminarleitung | Daniel Galasse blechwissen.ch, Egro Industrial Systems AG und Sven Hofstetter, Leiter Kompetenzzentrum; Patrick Vonmüllenen, Key Account Manager, Feintool Technologie AG |

Seminarprogramm / Themen

| | |
|-----------|--|
| 09.00 Uhr | Begrüssung und Bemerkungen zum Seminar Seminar mit vielen praktischen Beispielen (Folgeverbundstreifen und Transfer Musterteile) |
| 09.20 Uhr | Projekttablauf bis zur Serienreife der Blechumformwerkzeuge <ul style="list-style-type: none">• Theorie Projekttablauf• Projekttablauf von Stanz-, Biege-, und Umformwerkzeugen• Streifenbilder analysieren und bewerten• Einfluss des Werkzeugs und Fehlererkennung in der Projektphase |
| 10.30 Uhr | Kaffeepause |
| 10.45 Uhr | Technik und Herausforderung in der Fertigung der Grossserieteile mit Projektplanung <ul style="list-style-type: none">• Ausarbeiten eines Werkzeugkonzeptes mit anschliessender Kalkulation• Anwendungen mit unterschiedlichen Verfahren und Maschinen• Angewandte Beispiele aus der Automobilindustrie• Entwicklungen für prozesssichere Anwendung• Einfluss des Materials |
| 12.00 Uhr | Diskussion |
| 12.15 Uhr | Mittagessen |
| 13.30 Uhr | Begrüssung und Präsentation Feintool Technologie AG <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der Feinschneidtechnologie• Beschaffenheit der Feinschnittfläche, Grenzen und Möglichkeiten des Feinschneidens• Werkzeugsysteme• Werkstoffe, Schmierstofffilm• Feinschneidpressen, Steuerung und Peripheriegeräte• Neueste Entwicklungen im Feinschneiden• Offene Fragen beantworten Inkl. Betriebsbesichtigung |
| 16.30 Uhr | Diskussion und Frage-Runde im Plenum 17.00 Uhr – Ende |