

## Seminar zum Thema Fehlererkennung und Ursachenermittlung in der Stanz-Biege-Umform-Technik

Seminar im Hotel Ibis in Rothrist



Academy Bericht vom 29. Juni 2017 von Daniel Galasse

Eine Seminarreihe die Freude macht, wurde mit dem Thema Fehlererkennung und Ursachenermittlung für das Jahr 2017 abgeschlossen. Die Thematik ist äusserst komplex und mit einem Zahnrad zu vergleichen, die einzelnen Rizzel müssen zusammen passen und genauestens ineinander fluchten. 5 Themen wurden theoretisch und mit Musterteilen aus der Praxis behandelt.

- 1. Fehlererkennung und Ursachenermittlung am Werkstoff**
- 2. Fehlererkennung und Ursachenermittlung am Werkzeug**
- 3. Fehlererkennung und Ursachenermittlung an der Maschine (Presse)**
- 4. Fehlererkennung und Ursachenermittlung in der Tribologie**
- 5. Bei der Fehlererkennung und Ursachenermittlung sind auch wir als Mensch beteiligt**

Dabei konnten einige Unikate aus der Elektro- Computer- Haushalt- Uhren- und Autoindustrie den 5 Fehlererkennungen zugewiesen werden. Spannend ist die Vielfalt in der Blechverarbeitung, was alles machbar ist und wie Werkzeugintensiv diese Fertigung stets ist. Die 10 Teilnehmer liessen sich inspirieren von Lösungsansätzen und gaben anschliessend folgendes Feed-back:

- Es war für mich das beste Seminar, das ich besucht habe.
- Die Zusammenhänge der 5 Punkte waren sehr gut heraus gekommen
- Die Auflistung der 4 Mitarbeitertypen unter Punkt 5 wurden sehr gut erklärt
- Abwechslung in den Themen und gute Semindokumentationen. (Zum Teil wurden hier farbige Unterlagen gewünscht, ist jedoch bei fast immer 160 Blätter nicht umsetzbar!)

Dieser Feed back hilft 2018 wiederum eine spannende Seminarreihe aufzubauen, die bereits in der Planung ist und auch wiederum garantiert, dass die Teilnahme an einem Seminar in der Forum Blech Academy sich auszahlt. Ausserdem helfen mir im Alltag die gestellten Forderungen gezielter und genauer angehen zu können.

Es macht Spass ☺!

Eindrücke aus dem Seminar Fehlererkennung und Ursachenermittlung:



Anhand vieler Beispiele aus der Praxis konnte eine gute Abwechslung zwischen theoretischem Wissen und der Praxis umgesetzt werden. Die Teilnehmer nahmen auch eigene Beispiele mit, die in kleinerer Gruppe besprochen wurde!

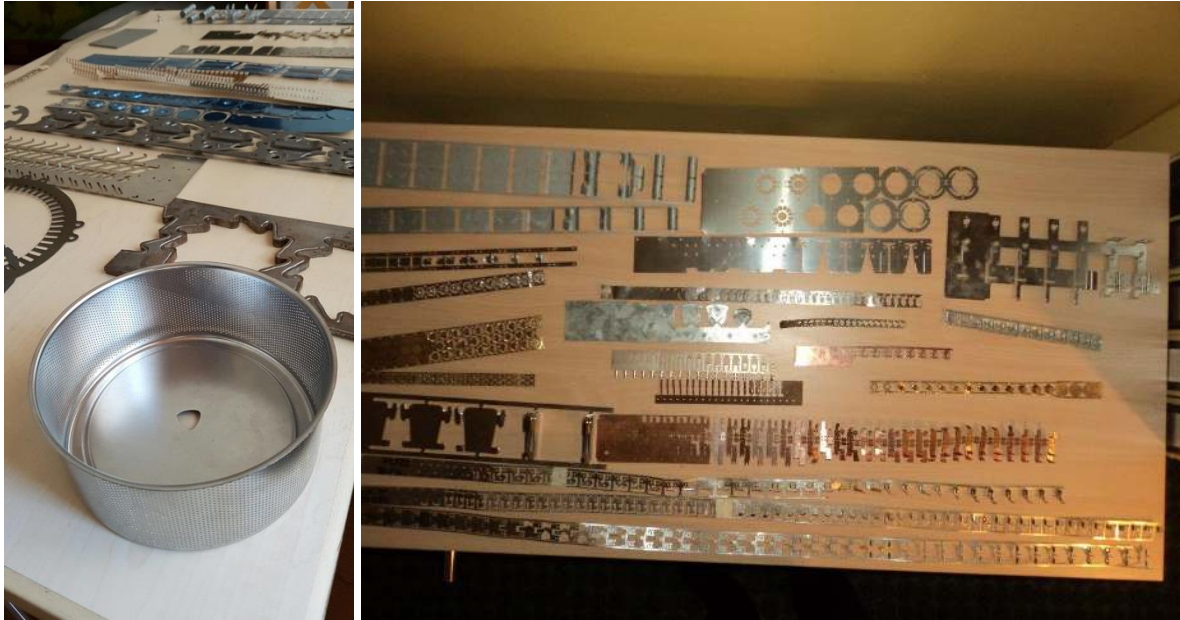


## BLECH IST ECHT

Schweizerische Vereinigung für Blechverarbeitung und Metallbau



Fehlererkennung bei Automotiv-Teilen, die nicht immer einfach sind.



Verschiedene Blechteile: links ein Sieb für eine Saftpresse mit viel Know-how! Rechts Fehlererkennung bei komplexen Folgeverbundteilen: „fast“ immer kompliziert!