

## Zeitplan Lehrgang "Kaltgeformte Federn 2022"

### Tag 1

| Mo. 19.09 | Referent     | Thema (kurz)  | Beginn | Dauer |
|-----------|--------------|---|--------|-------|
|           | Kletzin, U.  | Eröffnung   | 9:00   | 0:15  |
| 1         | Müller, D.   | Wärmebehandlung der Federstähle   | 9:15   | 0:45  |
|           |              | Pause   | 10:00  | 0:45  |
| 2         | Hellmann, M. | Herstellung von Federbandstahl  | 10:45  | 0:45  |
| 3         | Kuras, D.    | Tellerfedern  | 11:30  | 0:45  |
|           |              | Mittagspause  | 12:15  | 1:30  |
| 4         | Roeger, T.   | Spiral-, Trieb- und Rollfedern  | 13:45  | 0:45  |
| 5         | Mohaupt, M.  | Multifunktionelle Bearbeitung   | 14:30  | 0:45  |
|           |              | Pause   | 15:15  | 0:30  |
| 6         | Petrich, M.  | Flach- und Flachformfedern  | 15:45  | 0:45  |
|           |              | Gemeinsames Abendessen inkl. Besichtigung<br>der Laborräume der Forschungsgruppe Draht und Federn | 18:00  | 3:30  |

### Tag 2

| Di. 20.09 | Referent     | Thema (kurz)                           | Beginn | Dauer |
|-----------|--------------|--|--------|-------|
| 1         | Weinrich, A. | Normung                                | 8:30   | 0:45  |
| 2         | Fehler, C.   | Werkstoffe für Drähte und Bänder       | 9:15   | 0:45  |
|           |              | Pause                                  | 10:00  | 0:45  |
| 3         | Vitz, M.     | Kaltgeformte Federn aus Draht und Band | 10:45  | 0:45  |
| 4         | Kletzin, U.  | Lebensdauerberechnung                  | 11:30  | 0:45  |
|           |              | Mittagspause                           | 12:15  | 1:15  |
| 5         | Kletzin, U.  | Numerische Methoden                    | 13:30  | 0:45  |
| 6         | Müller, E.   | Kugel- und Spannungsstrahlen           | 14:15  | 0:45  |
|           |              | Pause                                  | 15:00  | 0:30  |
| 7         | Wöfl, A.     | Federprüfung                           | 15:30  | 0:45  |
| 8         | Scheerer, H. | Korrosionsschutz                       | 16:15  | 0:45  |

### Tag 3

| Mi. 21.09 | Referent                  | Thema (kurz)                       | Beginn | Dauer |
|-----------|---------------------------|------------------------------------|--------|-------|
| 1         | Reich, R.                 | Berechnung von Schraubenfedern     | 8:30   | 0:45  |
| 2         | Liebermann, K.            | Programme für Schraubendruckfedern | 9:15   | 0:45  |
|           |                           | Pause                              | 10:00  | 0:45  |
| 3         | Eiber, M.,<br>Gangien, T. | Federbrüche                        | 10:45  | 1:10  |
|           |                           | Mittagspause                       | 11:55  | 1:15  |
| 4         | Geinitz, V.               | Federdrahtparameter                | 13:10  | 0:45  |
| 5         | Pandtle, J.               | Technik der Federfertigung         | 13:55  | 0:45  |
|           |                           | Pause                              | 14:40  | 0:25  |
| 6         | Dorn, N.                  | Federendenschleifen                | 15:05  | 0:35  |
| 7         | Koch, B.                  | Hochleistungsschleifscheiben       | 15:40  | 0:30  |
| 8         | Rosenberger, M.           | Statistik, Bildverarbeitung        | 16:10  | 0:45  |
|           | Linß, G.                  |                                    |        |       |
|           | Kletzin, U.               | Abschlussdiskussion                | 16:55  | 0:05  |