

Anmeldeschluss: 27. Oktober 2021

TEILNEHMER:

Herr Frau Divers

Name

Vorname

Funktion

E-Mail

Telefon / Mobil

Zu berücksichtigende Essgewohnheiten:

vegetarisch kein Schweinefleisch

FIRMA (Rechnungsadresse):

Firmenname

Straße

PLZ Ort

Telefon

Anzahl der Mitarbeiter im Unternehmen:

< 100 100 – 199 200 – 500 > 500

Unser Unternehmen ist Mitglied im VDFI:

ja nein

SO ERREICHEN SIE UNS

FRAGEN UND ANMELDUNGEN NEHMEN ENTGEGEN:

VERBAND DER DEUTSCHEN FEDERNINDUSTRIE E.V.

Goldene Pforte 1
D-58093 Hagen
Telefon +49 2331 9588 52
E-Mail grawe@federnverband.de
www.federnverband.de

VERANSTALTUNGSORT:

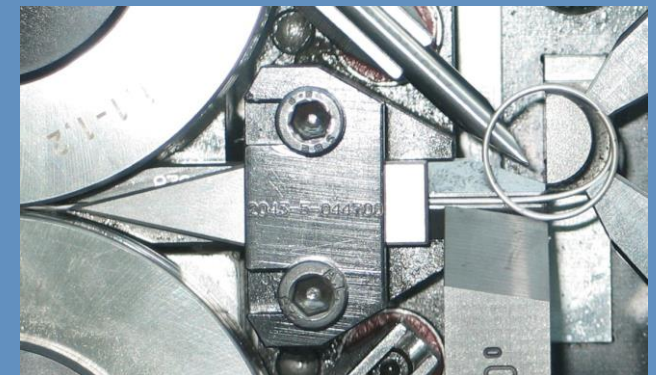
Gemeinschaftslehrwerkstatt
der Industrie von Velbert und
Umgebung e.V. (GLW)
Poststr. 173-175
42549 Velbert
Tel.: 02051 63250
Fax: 02051 603926
info@glw-velbert.de
www.glw-velbert.de

EINLADUNG

Workshop Federwinden

Mittwoch 10. November 2021

9:30 16:30 Uhr



Windewerkzeuge
(Bilder: TU Ilmenau)

WORKSHOP FEDERWINDEN

ZIEL DES WORKSHOPS

- 🔧 Kenntnisse über Drahteigenschaften vertiefen,
- 🔧 Prozess des Federwindens durchdenken,
- 🔧 Bedeutung der End- und Übergangswindungen erkennen,
- 🔧 Wärmebehandlung,
- 🔧 Ausschuss verringern

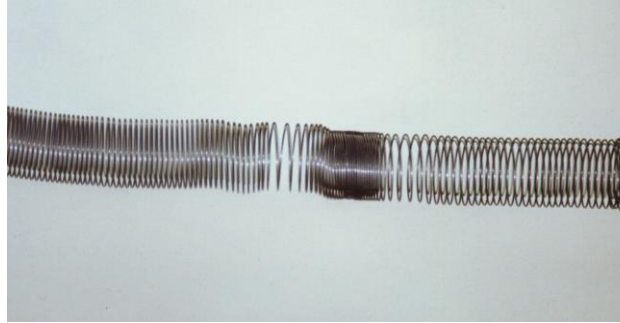
ZIELGRUPPE

Einrichter von Federwindeautomaten **bis max. 5 mm** Drahtdurchmesser; insbesondere Umgeschulte, Neu- und Quereinsteiger

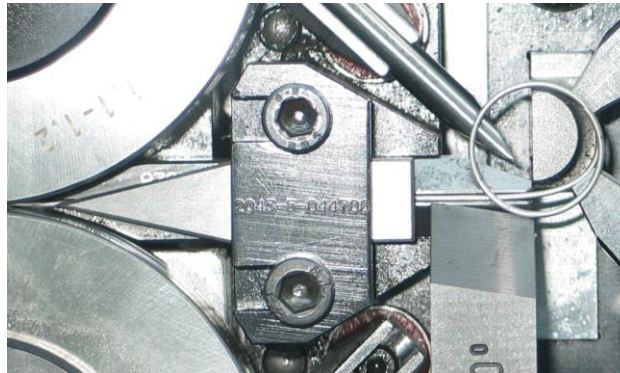
INHALTE

„Das Winden von Schraubendruckfedern“:

- 🔧 Federdrahtparameter
- 🔧 praktische Übung zu Drahteigenschaften
- 🔧 Baugruppen einer Federwindemaschine
- 🔧 Einstellen der Windewerkzeuge
- 🔧 Bedeutung der End- und Übergangswindungen
- 🔧 praktische Übung zum Windeprozess
- 🔧 Wärmebehandlung



„Der Draht läuft nicht!“



Windewerkzeuge



Windungsteile einer Druckfeder

Bildquelle: Technische Universität Ilmenau; Forschungsgruppe „Draht und Federn“

ABLAUF DES WORKSHOPS AM 10.11.2021

Beginn	09:30 Uhr
	11:30 Uhr Kaffeepause
	13:00 Uhr Mittagessen
	15:15 Uhr Kaffeepause
Ende	16:30 Uhr

REFERENTIN:

Dr.-Ing. Veronika Geinitz
Steinbeis-Transferzentrum Federntechnik Ilmenau

KOSTEN:

Im Preis pro Teilnehmer sind die Seminarunterlagen, das Mittagessen und die Pausenversorgung enthalten.

Kosten: **350,00 EUR (für VDFI-Mitglieder)**
700,00 EUR (für Nicht-Mitglieder)

Die Kosten verstehen sich zuzüglich MwSt.

ANMELDESCHLUSS

27. Oktober 2021

Nach Ablauf des Anmeldeschlusses erhalten Sie die Rechnung. Die Stornierung einer Anmeldung ist bis 27.10.2021 kostenlos möglich. Bei Stornierung nach diesem Termin wird die volle Teilnehmergebühr berechnet. Bei Anmeldung eines Ersatzteilnehmers entstehen keine Stornierungskosten. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen und - bei Überbuchung - auf maximal 2 Personen pro Firma begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs beim VDFI berücksichtigt! Der VDFI behält sich vor, das Seminar kurzfristig abzusagen, wenn nicht genügend Teilnehmer vorhanden sind. Die Seminargebühren werden dann zurückerstattet. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Ich bin damit einverstanden, dass während der Veranstaltung fotografiert wird und diese Bilder veröffentlicht werden. Ich verzichte auf jegliche Rechte daran.

Mit der Anmeldung stimme ich der Veröffentlichung meiner Daten in der Teilnehmerliste zu. Gelistet sind ausschließlich Personen, die sich bis zum Anmeldeschluss registriert haben. Die Liste ist nur für den persönlichen Gebrauch der Teilnehmer (§ 28 Abs. 2b und Abs. 4 BDSG) vorgesehen. Eine weitere Nutzung ist ausgeschlossen (§ 43 BDSG). Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie der Datennutzung widersprechen.