

ANMELDUNGEN:

Anmeldungen können formlos bis zum 23. Oktober 2019 über die E-Mail-Adresse auf der Rückseite des Flyers erfolgen. Diese sollten folgende Angaben enthalten:

Firma mit Adresse:

Ansprechpartner:

Telefon:

E-Mail:

Teilnehmer/in 1:

E-Mail:

Teilnehmer/in 2:

E-Mail:

Hinweise:

Zu berücksichtigende Essensgewohnheiten:

vegetarisch / vegan kein Schweinefleisch



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:

STZ Federntechnik
an der Technischen Universität Ilmenau
Newtonbau N2010
Gustav-Kirchhoff-Platz 2
98693 Ilmenau

Tel. TU Ilmenau: 03677 691855
Tel. STZ: 03677 469180
stz-federn@tu-ilmenau.de
www.tu-ilmenau.de/stz-federntechnik/



EINLADUNG

Workshop Federwinden

Donnerstag, 7. November 2019

Bitte beachten Sie die Kombinationsmöglichkeit mit dem Workshop Federberechnung am Vortag!

WORKSHOP FEDERWINDEN

ZIEL DES WORKSHOPS

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

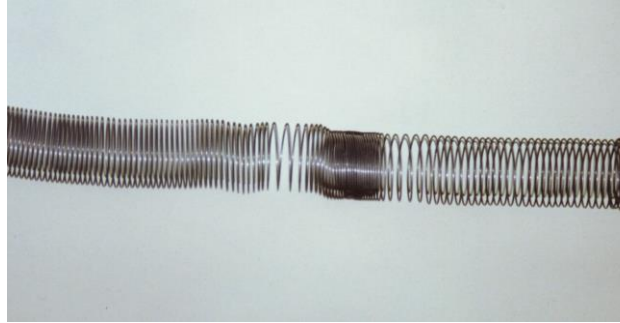
ZIELGRUPPE

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

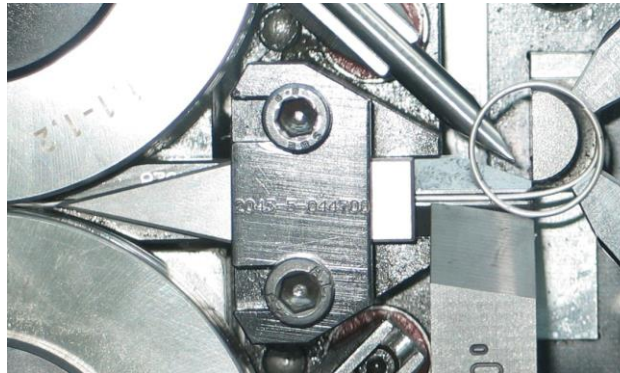
INHALTE

„Das Winden von Schraubendruckfedern“:

- 🔧 Federdrahtparameter
- 🔧 praktische Übung zu Drahteigenschaften
- 🔧 Baugruppen einer Federwindemaschine
- 🔧 Einstellen der Windwerkzeuge
- 🔧 Schnittarten an Federwindemaschinen
- 🔧 Bedeutung der End- und Übergangswindungen
- 🔧 praktische Übung zum Windeprozess
- 🔧 VDFI-elearning



„Der Draht läuft nicht!“



Windwerkzeuge



Windungsteile einer Druckfeder

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

ABLAUF DES WORKSHOPS AM 07.11.2019

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 Federtechnik 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)

Bei zusätzlicher Buchung des Workshops Federberechnung am Vortag gewähren wir **10 % Preisnachlass!**

Die Kosten verstehen sich zuzüglich MwSt.

ANMELDESCHLUSS

23. Oktober 2019

Nach Ablauf des Anmeldeschlusses erhalten Sie die Rechnung. Die **Stornierung einer Anmeldung ist bis 23.10.2019 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.