

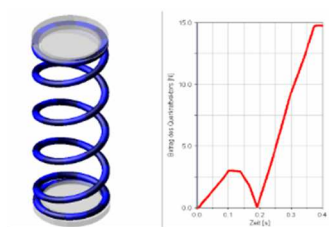
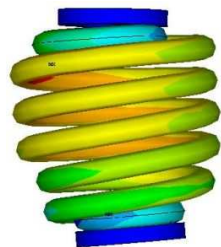
Ziele und Inhalte des Ilmenauer Federtags, Schwerpunkte 2021

Am 07. Oktober 2021 veranstaltet die Ilmenauer Forschungsgruppe „Draht und Federn“ gemeinsam mit dem Steinbeis-Transferzentrum Federntechnik sowie mit Unterstützung des Verbandes der Deutschen Federnindustrie (VDFI) und der Eisendraht- und Stahldraht-Vereinigung (ESV) den Ilmenauer Federntag 2021.

Ziel dieser Tagung ist es, neue Erkenntnisse zu Funktion, Berechnung, Prüfung und Gestaltung von Federn zu vermitteln, die Möglichkeiten und Grenzen einsetzbarer Werkstoffe aufzuzeigen und aktuelle Fertigungsmethoden vorzustellen.

Experten von Federherstellern, Anwendern und Forschungsinstituten präsentieren neueste Erkenntnisse aus Praxis und Forschung zu den Themengruppen:

- Werkstoffe und Halbzeuge für Federn,
- Berechnung und Simulation,
- Anwendungen,
- Fertigungstechnik und -verfahren,
- Prüftechnik und -verfahren



Die Tagung wendet sich branchenübergreifend an Ingenieurinnen und Ingenieure, die sich in Entwicklung, Konstruktion, Berechnung und Versuch mit Federn verschiedenster Art und Anforderungen auseinander zu setzen haben sowie an technische Fach- und Führungskräfte der Draht- und Federnindustrie und des für diese Industrie speziellen Maschinenbaus.

Ergänzend zu den Vorträgen finden parallel zur Tagung eine Besichtigung des Versuchsfeldes der Ilmenauer Forschungsgruppe „Draht und Federn“ sowie eine Fachausstellung statt, mit der Anbietern und interessierten Teilnehmern die Möglichkeit geboten wird, sich über Produkte und Dienstleistungen aus dem Umfeld der technischen Federn auszutauschen.



Programmausschuss

RA Mario Bertling
Eisendraht- und Stahldraht-Vereinigung e.V. (ESV), Düsseldorf

Dr.-Ing. Rüdiger Lux
Westfälische Drahtindustrie, Rothenburg

Dr.-Ing. Veronika Geinitz
STZ Federntechnik, Ilmenau

Dipl.-Ing. Wolfgang Hermann
Verband der Deutschen Federnindustrie (VDFI), Hagen

Dr.-Ing. Joachim Jahnke
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG, Schramberg

Prof. Dr.-Ing. Ulf Kletzin
TU Ilmenau (Vorsitz)

Prof. Dr.-Ing. Vladimir Kobelev
Muhr und Bender KG, Attendorn

Dipl.-Phys. Bernd Lauterbach
Scherdel Innotec F & E GmbH, Marktredwitz

Prof. Dr. Eckehard Müller
Hochschule Bochum

Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner
TU Darmstadt

Abstracts, Regularien

Wir bitten um Einsendung eines Abstracts mit etwa 1500 Zeichen (ca. 0,5 Seiten DIN A4) sowie einer ausformulierten Kurzbiografie mit ca. 500 Zeichen. Der Call for Papers für den Ilmenauer Federntag 2021 läuft bis zum **30. April 2021**.

Die Abstracts und Kurzbiografien der angenommenen Vorträge werden vor Tagungsbeginn auf der Konferenzwebsite online gestellt.

Die Vorträge auf dem Federntag sollen eine Dauer von ca. **25 Minuten** nicht überschreiten.

Sämtliche Beiträge werden in einem offiziellen Tagungsband (mit ISBN) veröffentlicht, den Referenten und Teilnehmer zu Veranstaltungsbeginn erhalten.

Das detaillierte Konferenzprogramm wird im Juni 2021 veröffentlicht.

Die Veranstaltung wird in Präsenz geplant. Wenn die Präsenz pandemiebedingt nicht möglich ist, wird die Veranstaltung online stattfinden.

Wir freuen uns auf Ihre Einsendungen!

Termine:

30. April 2021: Einreichung Abstracts, Kurzbiografien

Ende Mai 2021: Benachrichtigung der Autoren

30. Juli 2021: Einsendeschluss vollständige Manuskripte (ca. 10 ± 5 Seiten)

Preise

alle Preise zzgl. MwSt.	Preisstufe	Preis
Teilnehmer/ Aussteller	1	420,00 €
Referenten/ Posterbeiträge	2	210,00 €

Weitere Informationen, Anmeldung und Programm:



Bei Fragen zum Federntag wenden Sie sich bitte an Frau **Dr.-Ing. Veronika Geinitz**, zu erreichen über die Kontaktdaten des STZ Federntechnik. Über die angegebene Internetadresse werden in Kürze Details zur Veranstaltung, zu den Vortragsinhalten und zur Fachausstellung bereitgestellt.

Steinbeis Transferzentrum Federntechnik
Dr.-Ing. Veronika Geinitz

Internet: www.stz-federn.de
E-Mail: stz-federn@tu-ilmenau.de
Telefon: +49 (0)3677 - 469180
 +49 (0)3677 - 691855
Fax: +49 (0)3677 - 469188

Technische Universität Ilmenau
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ulf Kletzin

Internet: www.tu-ilmenau.de/maschinen-elemente
E-Mail: ulf.kletzin@tu-ilmenau.de

STZ
FEDERntechnik

tu
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

Steinbeis-Transferzentrum
Federntechnik an der TU Ilmenau

in Zusammenarbeit mit

VDFI
VERBAND DER DEUTSCHEN
FEDERNINDUSTRIE

ESV
Eisendraht- und Stahldraht-Vereinigung e.V.

Call for Papers



Foto: Barbara Neumann

Ilmenauer Federntag
2021

am 07. Oktober 2021