



Das praxisbezogene **Seminar Seilendverbinding** vermittelt einen kompakten Überblick über die theoretischen Grundlagen der Seiltechnik und wichtige Aspekte für den Seilbetrieb. Anschließend wird der Fokus auf die Herstellung und Verwendung von verschiedensten lösbaren und nicht lösbaren Seilendverbindungen gerichtet. Die jeweilige Vor- und Nachteile werden diskutiert und vermittelt.

Im institutseigenen technischen Versuchslabor mit einer Fläche von 1.400 m<sup>2</sup> können die Teilnehmenden das erworbene Wissen sofort anwenden. Im praktischen Teil werden metallische Vergüsse und Kunstharzvergüsse hergestellt, die gemeinsam im Zugversuch getestet werden.

## **Drahtseile – Herstellung von Seilendverbindungen**

Unser Angebot richtet sich an Hersteller, Betreiber und Instandhalter von Anlagen mit Seiltrieben sowie an Vertreter der Unfallversicherungsträger und Sachkundige für die Prüfung von Anlagen.

## **Kontakt**

**Universität Stuttgart**  
Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT)  
Holzgartenstraße 15B  
70174 Stuttgart

### **Fachlicher Ansprechpartner**

**Wendel Frick, M.Sc. Ing., IWE**  
Tel.: +49 711 685 83664  
E-Mail: [wendel.frick@ift.uni-stuttgart.de](mailto:wendel.frick@ift.uni-stuttgart.de)

### **Organisation**

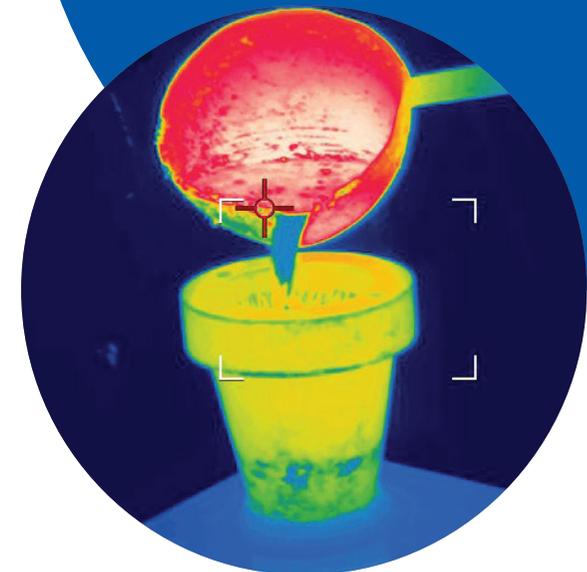
**Teresa Smolcic**  
Tel.: +49 711 685 83662  
Fax: +49 711 685 83769  
E-Mail: [teresa.smolcic@ift.uni-stuttgart.de](mailto:teresa.smolcic@ift.uni-stuttgart.de)



**Universität Stuttgart**  
Institut für Fördertechnik  
und Logistik

## **DRAHTSEILE – HERSTELLUNG VON SEILENDVERBINDUNGEN**

**2-tägiges Seminar | 9:00-17:00 Uhr**



## INHALT

Sie lernen relevante Faktoren im Umgang mit Seilen, dem Abbinden und Trennen, das Herstellen eines Seilbessens sowie die Vorbereitung und Durchführung verschiedener lösbarer und unlösbarer Seilendverbindungen. Unterstützt wird dies durch praktische Übungen. Nicht Theorie, sondern Praxis steht im Vordergrund.

### Theoretischer Teil:

- Herausforderungen und Forschungsaufgaben in der Seiltechnik
- Lösbare und nicht lösbare Seilendverbindungen
- Seilvergüsse und Herstellung von Vergüssen

### Praktischer Teil:

- Überprüfung von Vergüssen und Seilendverbindungen
- Handhabung von Seilen
- Konfektionieren, Abbinden und Trennen von Seilen
- Selbstständige Herstellung von Vergüssen (Metall und Kunstharz)
- Herstellung von Seilendverbindungen mit Pressklemmen
- Anwendung von Seilklemmen und Taschenschlössern

## REFERENT:INNEN

Referent:innen des IFT mit langjähriger Projekt- und Praxiserfahrung schulen Sie und Ihre Mitarbeitenden in einer kleinen Gruppe mit einer begrenzten Zahl von Teilnehmenden. Fragen, Anregungen sowie Fachdiskussionen sind möglich und erwünscht.

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

### Verantwortlichkeit und Versicherung:

Das IFT übernimmt keine Verantwortlichkeit für Schäden an Personen oder Eigentum während der Veranstaltungstage. Wir empfehlen den Teilnehmern, für den Zeitraum der Veranstaltung eine eigene Reiseversicherung abzuschließen. Wir bitten die Teilnehmer angemessene Schutzkleidung (Arbeitsschuhe und langärmelige Oberbekleidung) mitzubringen. Handschuhe und Schutzbrillen werden gestellt.

### Änderungen:

Das IFT behält sich vor, das Programm bei Notwendigkeit anzupassen oder zu ändern und übernimmt keine Gewährleistung.

## GEBÜHREN

Die Teilnahmegebühren beinhalten die Teilnahme am Seminar, die Seminarunterlagen, das Vergussmaterial sowie das Mittagessen an den Veranstaltungstagen.

### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:  
1.050,00 € (zzgl. MwSt.) pro Teilnehmer:in

## VERANSTALTUNGSORT

**Universität Stuttgart**  
**Institut für Fördertechnik und Logistik**  
**Holzgartenstraße 15 B**  
**70174 Stuttgart**

Am IFT stehen keine Parkplätze zur Verfügung. In der Nähe des IFT finden Sie folgende Parkmöglichkeiten: Tiefgarage Holzgartenstraße, Holzgartenstraße / Tiefgarage Liederhalle - Bosch Areal, Breitscheidstraße / Tiefgarage Schlossstraße, Schlossstraße 49.



© OpenMap Tiles ©OpenStreetMap

## ORGANISATION UND KONTAKT

**Wendel Frick, M.Sc. Ing., IWE**  
Tel.: +49 711 685 83664  
E-Mail: [wendel.frick@ift.uni-stuttgart.de](mailto:wendel.frick@ift.uni-stuttgart.de)

**Teresa Smolcic**  
Tel.: +49 711 685 83662  
E-Mail: [teresa.smolcic@ift.uni-stuttgart.de](mailto:teresa.smolcic@ift.uni-stuttgart.de)