



## **Seminar „Seilendverbindung“ vom 26.-27.02.2018 am IFT – Universität Stuttgart**

Das Institut für Fördertechnik und Logistik bietet im Februar 2018 ein Seminar zum Thema „Seilendverbindung“ an.

**Termin: 26.-27.02.2018**

**Wie in den vergangenen Jahren besteht das Seminar aus Theorie und Praxis. Im Theorieteil werden die Grundlagen der Seiltechnik behandelt sowie die Herstellung von Seilvergüssen. Im Praxisteil werden unter Anleitung metallische Vergüsse und Kunststoffvergüsse hergestellt. Der metallische Seilverguss wird am 2. Tag im Zerreiversuch getestet.**

### **Programm: Tag 1 + 2**

09.00 – 12.00 Theorie  
12.00 – 13.00 Gemeinsames Mittagessen  
13.00 – 16.00 Praxis

### **Theoriethemem**

Einführung und Vorstellung des Seminarablaufs  
Forschung am IFT

- Vorstellung der Forschungsschwerpunkte in der Seiltechnologie
- Besichtigung der Versuchshalle Seil

Grundlagen „Drahtseile“  
Spannungen, Drehmoment und E-Modul von Drahtseilen  
Theorieteil Vergüsse und Herstellung von Vergüssen  
Seilendverbindungen  
Berechnung der Seillebensdauer  
Ablegereife von Drahtseilen

### **Praxisthemem**

Sicherheitseinweisung  
Selbstständige Herstellung von Vergüssen ( Metall und Kunststoff )  
Herstellung von Alu-Verpressungen  
Durchführung von Zerreiversuchen mit den selbständig hergestellten Vergüssen

**Anmeldeschluss ist der 26.01.2018**

### **Kontaktadressen:**

Institut für Fördertechnik und Logistik  
Universität Stuttgart  
Teresa Smolcic  
Holzgartenstr. 15 B  
70174 Stuttgart  
Tel.: +49-711-685-83662  
Fax: +49-711-685-83769  
Email: [teresa.smolcic@ift.uni-stuttgart.de](mailto:teresa.smolcic@ift.uni-stuttgart.de)

Drahtseil-Vereinigung e.V.  
Dipl.-Kfm. Inge Schillings  
Geschäftsführerin  
Kaiserswerther Straße 137  
40474 Düsseldorf  
Tel.: +49-211-4564 239  
Fax: +49-211-4543 376  
Email: [inge.schillings@drahtseil.org](mailto:inge.schillings@drahtseil.org)