



Kontakt

Gerne beraten wir Sie!

Ihre Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Ralf Eisinger
Bereich Zerstörungsfreie Seilprüfung
T +49 711 685-83799
ralf.eisinger@ift.uni-stuttgart.de

Dipl.-Ing. Stefan Hecht
Abteilungsleiter Seiltechnologie
T +49 711 685-83596
stefan.hecht@ift.uni-stuttgart.de

Kontakt Abteilung Seiltechnologie:
seilbahn@ift.uni-stuttgart.de

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

Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Robert Schulz
Institutsleiter

www.ift.uni-stuttgart.de



Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik
und Logistik

**SACHVERSTÄNDIGE
STELLE
DIENSTLEISTUNGEN**



IFT

Anerkannte sachverständige Stelle für Seilbahnen

Die Beurkundung und Anerkennung als sachverständige Stelle für Seilbahnen und Schlepplifte besitzt das Institut für Fördertechnik und Logistik bereits seit 1950.

Prüfungen und Gutachten:

- Regelmäßige Prüfungen (RP)
- Visuelle und magnetinduktive Seilprüfungen (MI & VI)
- Seilabnahmen
- Neubauabnahmen von Seilbahnen
- Umbauabnahmen von Seilbahnen

Wir prüfen:

- Pendelseilbahnen
- Seilschwebbahnen
- Standseilbahnen
- Schlepplifte

Seilprüfverfahren

Die magnetische und die visuelle Seilprüfung ermöglichen eine zerstörungsfreie Zustandserfassung von Drahtseilen. Die elektronische und kabellose Messdatenerfassung und -verarbeitung sowie die halbautomatische Analysesoftware der Seilprüfsysteme sichern zuverlässige Ergebnisse.

Magnetische Seilprüfung:

Prüfungen von \varnothing 4 mm – 140 mm

- Drahtbrucherfassung (LF)
- Hochauflösende Seilprüfung
- Loss of Metallic Area (LMA)

Visuelle Seilprüfung:

Prüfungen bis zu \varnothing 80 mm

- Kombinierbar mit allen SMRT-Geräten
- Farbkameras mit Autofokus
- Schwenkbare Zusatzbeleuchtung

Weitere Dienstleistungen

Wir verfügen über langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung verschiedenster Seilprüfverfahren. Diese Know-how bieten wir unseren Kunden als Dienstleistung an.

Als universitäres Forschungsinstitut bieten wir zudem ein breites Spektrum an Seminaren und Möglichkeiten zur Weiterbildung und Qualifizierung.

Wir bieten:

- Überprüfung von magnetischen Seilprüfgeräten (nach DIN EN 12927)
- Schadensgutachten
- Seilabnahmen
- Seil- und Drahtuntersuchung
- Seminare und Workshops zu Seilen, Seilanwendungen, Seilüberwachung und Seilprüfung

