



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**

NOTIFIED BODY

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

Notified Body (NB 1771)

Die Notified Body (NB 1771) führt Zertifizierungen nach Modul G der Seilbahnverordnung durch.

Zertifizierungen nach Modul G:

- Seile und Seilverbindungen
- Seilspaneinrichtungen
- Fahrzeuge - Verbindungen mit dem Seil

Seilprüfverfahren

Die magnetinduktive 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.

Magnetinduktive Seilprüfung:

Prüfungen von Ø 4 mm – 140 mm

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

Visuelle Seilprüfung:

Prüfungen bis zu Ø 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 magnetinduktiven Seilprüfgeräten (nach DIN EN 12927)
- Schadensgutachten
- Seilabnahmen
- Seil- und Drahtuntersuchung
- Seminare und Workshops zu Seilen, Seilanwendungen, Seilüberwachung und Seilprüfung

