



## MONTAGETRAINING FÜR BERGBAHNEN

### BASISWISSEN

#### Wälzlager

- Herstellung von Wälzlager sowie eine kurze Erläuterung zu den unterschiedlichen Bauarten
- Aufgabe und Wahl der richtigen Schmiermittel
- Überblick über das notwendige Zubehör zum dichten, schützen und positionieren der Wälzlager
- Gestaltung der Lagerung
- Lagerspiel und Einbautoleranzen

#### Antriebstechnik

- Aufbau Keilriemen und Leistungsklassen
- 4X Keilriemen für Bergbahnen

#### Drehmomenttechnik

- Die Schraube als Verbindungselement
- Notwendigkeit von Drehmomentschlüssel
- Das richtige Drehmoment erkennen und einstellen

### PRAXISBLOCK

#### Wälzlager

- Montage und Demontage von Zylinder / Pendelkugellager
- Montage und Demontage von kegeligen Pendelrollenlager
- Montage und Demontage mit geeigneten Werkzeugen
- Besprechen von typischen Wälzlagerschäden

#### Antriebstechnik

- Montage, Ausrichtung, Vorspannung: Arbeit am Modell
- Ausfallbilder und Muster, Lehren und Korrekturen

#### Drehmomenttechnik

- Aufbau und Unterschiede von Drehmomentschlüssel
- Richtige Auswahl / Anwendung von Drehmomentschlüssel
- Verschiedene Modelle von Drehmomentschlüssel





## MONTAGETRaining FÜR BERGBAHNEN

### INFORMATIONEN

**Mittwoch, 16. April 2025**

Ort:

KOHMA AG,  
Pulvermühlestrasse 82, **7000 Chur**

Dauer:

1 Tag, 07:20 - 16:30Uhr

Referenten:

Thomas Holzer, BKW  
Ramon Ruppli, Schaeffler AG  
Lukas Thöni, Optibelt AG  
Andreas Zenger, SBS Meiringen

Zielpublikum:

Technische Betriebsleiter  
Ausführende von Unterhalt- Revisionsarbeiten

Kosten:

Fr. 450.- pro Teilnehmer  
Inkl. Verpflegung, Mittagsessen und Schulungsunterlagen

Anmeldung:

Mittels Formular per E-Mail  
Auf unserer Homepage [www.kohma.ch/schulungen](http://www.kohma.ch/schulungen)

Anmeldung an:

KOHMA AG  
Pulvermühlestrasse 82  
7000 Chur  
T / +41 81 286 90 10  
[c.demarmels@kohma.ch](mailto:c.demarmels@kohma.ch)

**Anmeldeschluss:**

**26. Februar 2025**





## MONTAGETRaining FÜR BERGBAHNEN

### ANMELDUNG

Ort / Datum:

**Mittwoch, 16. April 2025**

KOHMA AG, Technische Produkte & Werkzeuge

Pulvermühlestrasse 82, **7000 Chur**

Betrieb / Bergbahn:

\_\_\_\_\_

Adresse PLZ / Ort:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Teilnehmer (Vorname, Nachname):

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

Ansprechpartner:

\_\_\_\_\_

Telefon:

\_\_\_\_\_

E-Mail:

\_\_\_\_\_

Ort / Datum / Unterschrift:

\_\_\_\_\_

**Anmeldeschluss**

**26. Februar 2025**

