



# 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, 26. März 2025**

Ort:

Ausbildungszentrum Seilbahnen Schweiz  
Zeughausstrasse 19, **3860 Meiringen**

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, Mittagessen und Schulungsunterlagen

Übernachtung

Fr. 123.– p.P. Einzelzimmer, Halbpension  
Fr. 98.– p.P. Doppelzimmer, Halbpension

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  
+41 81 286 90 10  
[c.demarmels@kohma.ch](mailto:c.demarmels@kohma.ch)

**Anmeldeschluss:**

**19. Februar 2025**





## MONTAGETRaining FÜR BERGBAHNEN

### ANMELDUNG

Ort / Datum:

**Mittwoch, 26. März 2025**

Ausbildungszentrum Seilbahnen Schweiz

Zeughausstrasse 19, **3860 Meiringen**

Betrieb / Bergbahn:

\_\_\_\_\_

Adresse PLZ / Ort:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Teilnehmer (Vorname, Nachname):

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_

Ansprechpartner:

\_\_\_\_\_

Telefon / Fax:

T: \_\_\_\_\_ F: \_\_\_\_\_

E-Mail:

\_\_\_\_\_

Anzahl Übernachtungen:

Doppelzimmer p.P. Fr. 98.- inkl HP. \_\_\_\_\_

Einzelzimmer p.P. Fr. 123.- inkl. HP \_\_\_\_\_

Ort / Datum / Unterschrift:

\_\_\_\_\_

Anmeldeschluss:

**19. Februar 2025**

