



# 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

- Aufbau und Unterschiede von Drehmomentschlüssel
- 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

- Praxisorientierte Fallbeispiele
- Arbeiten mit Drehmomentschlüssel unter realistischen Gegebenheiten
- Richtige Auswahl / Anwendung von Drehmomentschlüssel
- Verschiedene Modelle von Drehmomentschlüssel





## MONTAGETRaining FÜR BERGBAHNEN

### INFORMATIONEN

**Donnerstag, 28.03.2019**

Ort:

KOHMA AG,  
Pulvermühlestrasse 82, 7000 Chur

Dauer:

1 Tag, 07:20 - 16:30Uhr

Referenten:

Thomas Holzer, Arnold AG  
Ramon Ruppli, INA/FAG  
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 Fax / 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 F/ +41 81 286 90 29  
[c.demarmels@kohma.ch](mailto:c.demarmels@kohma.ch)

Anmeldeschluss:

**28.02.2019**





## MONTAGETRaining FÜR BERGBAHNEN

### ANMELDUNG

Ort / Datum:

**Donnerstag 28. März 2019**

KOHMA AG, Technische Produkte & Werkzeuge

Pulvermühlestrasse 82, **7000 Chur**

Betrieb / Bergbahn:

\_\_\_\_\_

Adresse PLZ / Ort:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Teilnehmer (Vorname, Nachname):

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

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

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

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

Ansprechpartner:

\_\_\_\_\_

Telefon / Fax:

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

E-Mail:

\_\_\_\_\_

Ort / Datum / Unterschrift:

\_\_\_\_\_

**Anmeldeschluss**

**28. Februar 2019**

