



# 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, 21.03.2019**

Ort:	Ausbildungszentrum Seilbahnen Schweiz Zeughausstrasse 19, <b>3860 Meiringen</b>
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
Übernachtung	Fr. 110.- p.P. Einzelzimmer, Halbpension Fr. 85.- p.P. Doppelzimmer, Halbpension
Anmeldung:	Mittels Formular per Fax / E-Mail Auf unserer Homepage <a href="http://www.kohma.ch/schulungen">www.kohma.ch/schulungen</a>
Anmeldung an:	KOHMA AG Pulvermühlestrasse 82 7000 Chur T / +41 81 286 90 10 F/ +41 81 286 90 29 <a href="mailto:c.demarmels@kohma.ch">c.demarmels@kohma.ch</a>
Anmeldeschluss:	<b>21.02.2019</b>

