



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, 02. 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

Anmeldung an:

KOHMA AG
Pulvermühlestrasse 82
7000 Chur
+41 81 286 90 10
c.demarmels@kohma.ch

Anmeldeschluss:

26. Februar 2025





MONTAGETRaining FÜR BERGBAHNEN

ANMELDUNG

Ort / Datum:

Mittwoch, 02. 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

KOHMA



SCHAEFFLER

