



MONTAGETRaining FÜR BERGBAHNEN		
07:15	Eintreffen	
07:20	1. Einführung / Begrüssung <ul style="list-style-type: none"> Begrüssung Ziele Ablauf 	KOHMA AG
07:30 - 08:45	2. Basiswissen Wälzlager <ul style="list-style-type: none"> 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 	Schaeffler / Arnold AG
08:45 - 09:50	3. Basiswissen Antriebstechnik <ul style="list-style-type: none"> Aufbau Keilriemen und Leistungsklassen 4X Keilriemen für Bergbahnen 	Optibelt
09:50 - 10:10	Pause	
10:10 - 11:05	4. Basiswissen Drehmomenttechnik <ul style="list-style-type: none"> Die Schraube als Verbindungselement Notwendigkeit von Drehmomentschlüssel Das richtige Drehmoment erkennen und einstellen 	SBS Meiringen
	Praktische Arbeit, Montage / Demontagetraining	Schaeffler ARNOLD AG SBS Meiringen
11:15 - 12:30	5. Praktische Arbeit, Teil 1	
	Praxisblock 1: Wälzlager <ul style="list-style-type: none"> Montage und Demontage von Zylinder / Pendelkugellager Montage und Demontage von kegeligen Pendelrollenlager Montage und Demontage mit geeigneten Werkzeugen Besprechen von typischen Wälzlagerschäden 	
	Praxisblock 2: Antriebstechnik <ul style="list-style-type: none"> Montage, Ausrichtung, Vorspannung: Arbeit am Modell Ausfallbilder und Muster, Lehren und Korrekturen 	
	Praxisblock 3: Drehmomenttechnik <ul style="list-style-type: none"> Aufbau und Unterschiede von Drehmomentschlüssel Richtige Auswahl / Anwendung von Drehmomentschlüssel Verschiedene Modelle von Drehmomentschlüssel 	
12:30 - 13:30	Mittagessen	
13:30 - 14:45	6. Praktische Arbeit, Teil 2	
14:45 - 15:00	Pause	
15:00 16:15	7. Praktische Arbeit, Teil 3	
16:15 - 16:30	8. Schlussbesprechung <ul style="list-style-type: none"> Diskussion Zusammenfassung Bewertung des Trainings durch die Teilnehmer 	
16:30	Training Ende	



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