

KISSLING: Nach dem großen Erfolg 2011 geht die Seminarreihe 2012 weiter

Sichere Instandhaltung für Getriebe

Im Frühsommer boten KISSLING-Experten erstmalig das praxisbezogene Service Seminar „Instandhaltung und Service für Seilbahngetriebe“ an. Die zahlreichen Teilnehmer aus der Seilbahnbranche kamen aus der Schweiz und Österreich. Im Mittelpunkt standen Informationen und viele praktische Tipps zu den Fragen der Instandhaltung und Lebensverlängerung von Getrieben.

Die Teilnehmer waren begeistert. Denn das Instandhaltungs-Seminar von KISSLING vermittelte komprimiert praktisches Wissen aus allen wichtigen Bereichen der Getriebewartung. Die inhaltlichen Schwerpunkte lagen auf der Getriebetechnik, Auslegung, Lebensdauer, Lagerung und Schmierung von Getrieben. Die Teilnehmer lernten verschiedene Wartungs- und Instandhaltungsmethoden kennen, um sie sicher anwenden zu können. Auch die Inbetriebnahme von Getrieben war Thema, genauso wie die frühe Schadenserkennung durch akustische und visuelle Beobachtung.

Kurzweiliges Programm mit Werksbesichtigung.

Das Programm brachte viel Abwechslung. Auf die informativen Vorträge des ersten Tages folgte ein Bowlingabend. Der zweite Seminartag begann mit der Werksbesichtigung in Bachenbülach.

Die Mitarbeiter der KISSLING AG zeigten den Kursteilnehmern die Abläufe, die alle Aufträge und Projekte intern durchlaufen. Das Interesse der Teilnehmer galt dem technischen Bereich sowie der Montagehalle. Dort werden alle Getriebe montiert und geprüft. Neben den Seilbahngetrieben waren auch Spezialgetriebe und das neue Sirius-Getriebe zu sehen. Einblicke ins Innerste der Getriebe waren möglich, da sich viele Ausstellungsstücke im geöffneten Zustand präsentierten.



Getriebeservice erhöht die Lebensdauer und bewahrt vor „bösen Überraschungen“. KISSLING lud zu einem Seminar und gab Einblicke in die Themen Wartung und Service.

Nach der Werksbesichtigung folgte der zweite Teil zum Thema Wartung und Instandhaltung.

Getriebeservice ist wie Zähneputzen und die regelmäßige Kontrolle

Besonders die präsentierten Schadensteile zeigten auf, was passieren kann, wenn dem Thema Früherkennung und regelmäßige Getriebeservices keine Rechnung getragen wird. Bruno Pfister, Chefmonteur mit über 10-jähriger Erfahrung, erklärte, dass zu den häufigsten Schadensbildern Fressen, Pitting, Grübchen, Ausbrüche, Flankenschalen sowie Graufleckigkeit gehören. Die bekanntesten Ursachen für Zahnradschäden entstehen als Folgeschäden aus Schmierproblemen, ungeeigneter Viskosität des Öles und der Öladditive, zu hohen Öltemperaturen, Überlastung, Stößen sowie Schwingungen.

Unsachgemäße Installation und Montage können zu schweren Personen- und/oder Sachschäden führen. Installations- und Montagearbeiten dürfen deshalb nur von geschultem Fachpersonal unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden, nicht fachgemäß installierte und betriebene Antriebs Elemente

verursachen große Schäden und sind lebensgefährlich. Dazu gehören Lager-schäden, Antriebswellenbruch, Ausfall der Maschine sowie schwere Verletzungen.

Der Sicherheitsspezialist der SUVA, Bruno Britschgi, präsentierte die aktuellen Standards und Sicherheitsbestimmungen zum Thema Arbeitssicherheit. Anhand eindrücklicher Beispiele schilderte er tragische Schicksale, die größtenteils hätten verhindert werden können, wenn Techniker und Seilbahnspezialisten besser miteinander kommuniziert hätten.

Service-Seminar am 21./22. Juni 2012

Aufgrund der positiven Resonanz und den vielen Anmeldungen werden die KISSLING Service-Seminare zukünftig regelmäßig stattfinden. Das nächste Seminar ist für den 21. und 22. Juni 2012 vorgesehen. Das Angebot richtet sich insbesondere an Facharbeiter, Betriebsleiter und technische Leiter aus der Bergbahnbranche, für die der Umgang mit Getrieben zum Arbeitsalltag gehört. Spezialisten der Firma KISSLING gestalten ein Programm mit aktuellen Inhalten – ergänzt durch interessante Beiträge von externen Fachreferenten. Individuelle Themen werden auf Anfrage berücksichtigt. Anmeldungen und weitere Informationen zu unseren Seminaren sind auf der KISSLING Website abrufbar.

www.kissgear.ch