



Laufschienerreinigungsgert

Die Laufschiener einer Seilbahnanlage werden mindestens einmal jhrlich vom anfallenden Abrieb der Fördereinrichtungen gereinigt. Bei einer stark verunreinigten Schiene kann es zu Betriebsunterbrechungen durch Ansprechen der Durchfahrtsicherung kommen. So kann bei stark frequentierten Anlagen oft eine Reinigung ntig werden. Zusdtzlich kann die Schiene im gesdtuberten Zustand auf Risse und Beschdigungen berprft werden. Durch die Schmierung nach der Reinigung wird Korrosion verhindert und die Leichtgdngigkeit der Fahrbetriebsmittel garantiert. Bei falscher Schmierung kann es zu Beschdigungen der Laufrder bzw. der Laufschiener kommen. Durch das HPW-Reinigungsgert soll die Arbeitszeit gegenber einer manuellen Reinigung (ca. 2 Stunden pro Station) um mindestens 2/3 reduziert werden. Ebenso wird eine regelmdtige Reinigung ohne lange Betriebsunterbrechungen ermoglicht. Dies ist besonders bei urbanen Anlagen der Fall, da diese starker frequentiert sind und 365 Tage im Jahr in Betrieb sind.

Peter Huber
Projektleiter

Wolfram Huber
Projektleiter

DI Michael Sobota
Projektbetreuer

