



## (Un)gebremste Fahrt bis Sibirien – mit Dichtungen von Angst+Pfister

**Wer Bremsysteme für Schienenfahrzeuge entwickelt, ist sich seiner Verantwortung bewusst: Sicherheit hat für das Traditionsunternehmen Knorr-Bremse oberstes Gebot! Angst+Pfister genießt das Vertrauen von Knorr-Bremse und beliefert das Unternehmen unter anderem mit hochwertigen Dichtungen. Der Auftraggeber hat seine Zufriedenheit auf besondere Weise zum Ausdruck gebracht: Angst+Pfister wurde im Jahre 2009 der «Lieferanten-Oscar Knorr-Bremse Österreich» verliehen.**

### Anwendungstechnische Herausforderung

Schienenfahrzeuge sind unterschiedlichen äusseren Bedingungen ausgesetzt. Bremsysteme von Eisenbahnen, die sich durch die Permafrost-Regionen Sibiriens bewegen, müssen tieferen Temperaturen standhalten als hierzulande. Das gilt auch für ihre Dichtungen, die teilweise extremsten Anforderungen unterliegen. Um absolute Sicherheit gewährleisten zu können, müssen Erfahrung, Know-how und hervorragende Werkstoffkenntnis bei der Wahl der geeigneten Dichtung Hand in Hand gehen.

### Technische Lösung

Im Dienste der Sicherheit verfügen Dichtungen von Angst+Pfister dank exzellenter Werkstoffwahl über aussergewöhnliche Eigenschaften: Sie sind bis  $-40^{\circ}\text{C}$  kältebeständig und übertreffen damit die marktüblichen Dichtungen um  $10^{\circ}\text{C}$ . Hinzu kommt, dass die Fertigung einer Dichtung zum Lieferzeitpunkt nicht länger als ein Jahr zurückliegen darf. Auch diese Vorgabe erfüllen Angst+Pfister Dichtungen. Mit ihren Eigenschaften entsprechen sie den strengen Qualitätsvorschriften von Knorr-Bremse und der Deutschen Bahn.

### Angst+Pfister – Produktlösungen in der Dichtungstechnik

Angst+Pfister überzeugt nicht nur durch die sehr hohen Produktstandards. Lieferschnelligkeit und eine individuelle Betreuung seiner Kunden mit kurzen Reaktionszeiten sind in den Augen von Angst+Pfister eine Selbstverständlichkeit. Ein hocheffizientes Belieferungssystem führt dazu, dass die Vorräte an O-Ringen und Flachdichtungen bei Knorr-Bremse immer ausreichen und der Nachschub nicht ins Stocken gerät. Damit entfallen Lagerhaltungskosten in grösserem Umfang und eine zeitintensive Wareneingangskontrolle.

#### Ihr Ansprechpartner

Ortwin Knaipp  
Angst+Pfister Ges.m.b.H.  
Floridsdorfer Hauptstrasse 1/E  
A-1210 Wien  
Telefon: +43 1 258 46 01 30  
E-Mail: [ortwin.knaipp@angst-pfister.com](mailto:ortwin.knaipp@angst-pfister.com)