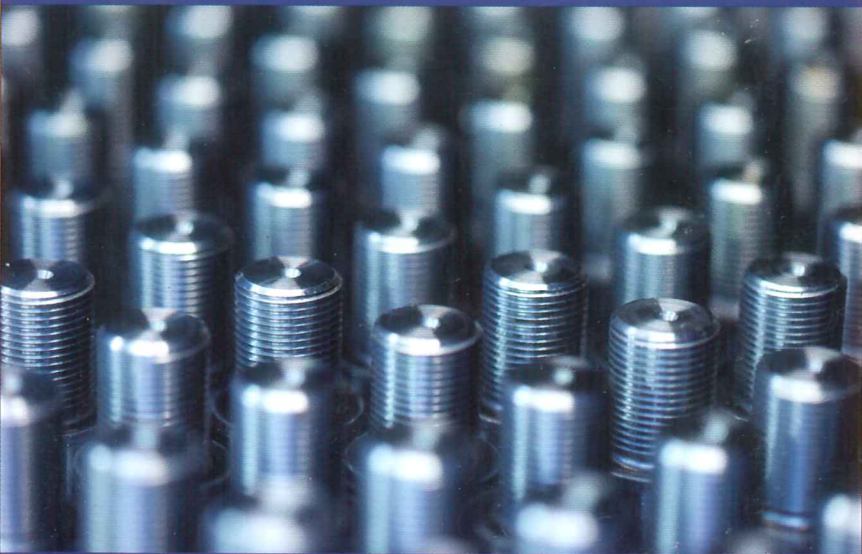


Deutsche Plasser



SERVICE AUS ERSTER HAND

DER **EI** EISENBAHN INGENIEUR

INTERNATIONALE FACHZEITSCHRIFT
FÜR SCHIENENVERKEHR & TECHNIK

- ▶ **Karriere: Was die Bahnbranche bewegt**
- ▶ **FF mit Erschütterungs- und Körperschallschutz**
- ▶ **Kunststoffschraubdübel im Oberbau**
- ▶ **GSM-R: International Public Roaming**
- ▶ **Triebfahrzeugführerscheinverordnung – der Übergangszeitraum**
- ▶ **Aktuell: Bahn-Nachrichten • Veranstaltungen Personalie • Industrie-Report**

VDEI

**56. Oberbaufachtagung
am 28. März 2012
in Darmstadt**

HERAUSGEBER
VERBAND DEUTSCHER
EISENBAHN-INGENIEURE E.V.

VDEI



INTERNATIONALE FACHZEITSCHRIFT
FÜR SCHIENENVERKEHR & TECHNIK

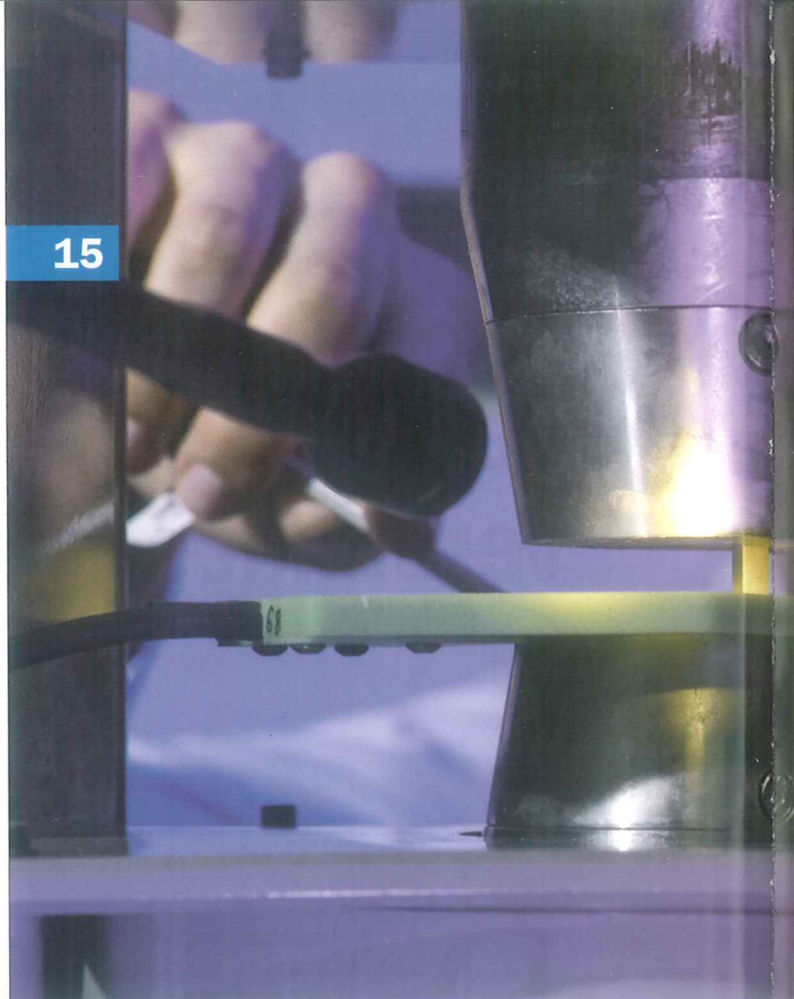
INTERNATIONAL TRADE JOURNAL FOR
RAIL TRANSPORT & TECHNOLOGY

STANDPUNKT

- Bernd Gruhn
3 **Wert des Verbandes**

FACHBEITRÄGE

- Christian Schindler
6 **Ingenieurmangel im Bahnsektor – hat die Branche ein Nachwuchsproblem?**
Shortage of engineers on the railways – does the sector have a problem attracting new recruits?
- Karsten Derks / Christian Krippahl / Sven Mertinkat
10 **Strategische Personalplanung als Erfolgsfaktor**
Strategic staff planning as success factor
- Kerstin Zapp
15 **Gesucht: motiviert, technikbegeistert, weiblich**
Wanted: women with drive and a passion for technology
- Udo Grebe
22 **Modernisierung und zweigleisiger Ausbau der AKN-Stammstrecke**
AKN trunk line: modernisation and upgrading to two tracks
- Tobias Gerber / Anabel Hengelmann / Peter Laborenz / Thomas Rubi / Marco Trovato / Armin Ziegler
27 **Feste Fahrbahn mit Erschütterungs- und Körperschallschutz**
Ballastless track protects against vibration and structure-borne noise
- Florian Auer
33 **Zur Reduktion der Schlupfwellenbildung**
Reducing the formation of long-wave corrugation
- Torsten Anker / Erik Danneberg / Daniel Walter / Wolfgang Fengler
42 **Qualifikationsprüfungen für Kunststoffschraubdübel im Oberbau**
Qualification testing for plastic screw plugs in tracklaying
- Georg Hlavac
48 **Die Formel 1 der Instandhaltung – ein Praxisbericht**
Formula-1 maintenance in practice
- Markus Pelz / Markus Talg / Christoph Lackhove
54 **Bewertung neuer Bahnübergangssicherungskonzepte**
Evaluation of new level crossing signalling concepts
- Bernd Kampschulte / Reinhard Pospischil
59 **GSM-R: International Public Roaming**
GSM-R: International Public Roaming



- Andy Niekamp
65 **Die Sicherheitsbescheinigung für Eisenbahnverkehrsunternehmen**
Safety certification for train operating companies
- Detlef Cordts / Bruno Meier
69 **Hydraulisches Achslenkerlager zur Anwendung im Schienenfahrzeugbereich**
Hydraulic axle guide bearings for railway vehicle applications
- Marco Döpping / Karsten Kießig
74 **8. Fachkongress für Eisenbahnbetriebsleiter und Sicherheitsmanager 2011**
8th Railway Operations and Safety Managers Conference 2011
- Michael Fabian
76 **Triebfahrzeugführerscheinverordnung – der Übergangszeitraum**
Railway Vehicle Driving Licence Directive – the transitional period

RUBRIKEN

- 17 **Stellenmarkt**
80 **Buchbesprechung**
82 **Veranstaltungen / Bahn-Nachrichten**
89 **Personalia**
90 **Rail-Web-Weiser**
93 **Industrie-Report**
97 **Impressum**
102 **Bahnhöfe der Welt**

VDEI

- 94 **VDEI-Veranstaltungen**
98 **VDEI-Nachrichten**