

## Geothermische Weichenheizung mit Wärmerohren

Geothermal Switchpoint Heating using Heatpipes

---

## Datenübertragung in Bahnnetzen: höchst zuverlässig und verfügbar

Data transmission in railway networks: highly reliable and available

---



## 20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland – nationale und internationale Perspektiven

20 years high speed traffic in Germany – national and international perspectives

---

## 20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland aus Sicht des Betreibers

Germany's high speed rail traffic – the operator's view

---

## 20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland aus Sicht der Kunden

---

## Jahrestagung 2011 der DMG in Freiburg (Breisgau)

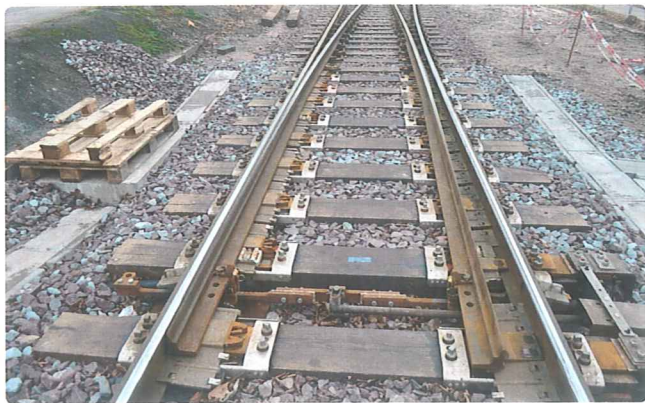
20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland – Nationale und internationale Perspektiven

---

## DMG-Fortbildungsseminare 2012 für den Führungskräftenachwuchs

---





Dipl.-Ing. Wolfgang Feldmann, Hamburg

**Geothermische Weichenheizung mit Wärmerohren**

4

Geothermal Switchpoint Heating using Heatpipes

---

Peter Schunk, Hannover

**Datenübertragung in Bahnnetzen: höchst zuverlässig und verfügbar**

14

Data transmission in railway networks: highly reliable and available

---



Dr.-Ing. Ansgar Brockmeyer, Dipl. Ing. Martin Steuger, Erlangen

**20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland – nationale und internationale Perspektiven**

19

20 years high speed traffic in Germany – national and international perspectives

---

Dr.-Ing. Gert Fregien, Frankfurt am Main

**20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland aus Sicht des Betreibers**

26

Germany's high speed rail traffic – the operator's view

---



Karl-Peter Naumann, Berlin

**20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland aus Sicht der Kunden**

36

Dipl.-Ing. Axel Güldenpenning, Bad Homburg v. d. Höhe

**Jahrestagung 2011 der DMG in Freiburg (Breisgau)**

40

20 Jahre Hochgeschwindigkeitsverkehr in Deutschland – Nationale und internationale Perspektiven

---

Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Gärtner, Velten

**DMG-Fortbildungsseminare 2012 für den Führungskräftenachwuchs**

54



**Nachrichten und Termine**

57

---