



LEBEN IN BUCHHOLZ

ZU GAST IN BUCHHOLZ

WIRTSCHAFT

RATHAUS

[Leben in Buchholz](#)

[Zu Gast in Buchholz](#)

[Wirtschaft](#)

[Rathaus](#)

Sie sind hier: [Leben in Buchholz](#) » [Aktuelle Meldungen](#)

Gleisbau auf Speed

11.11.2009

Auf der Heidebahn im Abschnitt zwischen Holm-Seppensen und Suerhop ist die größte Gleisbaumaschine der Welt im Einsatz.



Die weltweit größte Gleisbaumaschine arbeitet zurzeit auf der Heidebahn in Holm-Seppensen
© Stadt Buchholz

Buchholz (hh). Etwa 1200 Meter lang, bis zu 120 Dezibel laut und rund 50 Millionen Euro teuer - die PM 1000-URM geizt nicht mit Superlativen. Das Kürzel steht für die größte Gleisbaumaschine der Welt. Seit dem 10. November fräst sich der stählerne, gelb lackierte Lindwurm im Abschnitt zwischen Holm-Seppensen und Suerhop durch das Gleisbett der Heidebahn. Vier, vielleicht fünf Tage, dann soll der gut fünf Kilometer lange Streckenabschnitt generalüberholt sein.

„Unsere Maschine arbeitet rund um die Uhr, 24 Stunden am Tag“, sagt Jürgen Schemel von der Firma eurailpool. Und beinahe vollautomatisch: Auf einer Länge von ungefähr 30 Metern am Stück heben Greifer das Schienenrost an. Mit drei so genannten Aushubketten wird zugleich der alte Schotter aufgenommen, über Förderbänder in einen Waschwagen transportiert, gereinigt und geschärft. Im selben Arbeitsschritt der Unterboden abgetragen, weggeschafft und die neue Trag- und Schutzschicht eingebracht. Dann kommt noch der neue alte Schotter auf den Unterbau - und schließlich drückt die Maschine die Schienen samt Schwellen zurück ins steinerne Bett. 20 Mann bedienen den stählernen Koloss im Drei-Schicht-Betrieb, sanieren bis zu 1400 Meter Schienenstrang am Tag - pro Minute etwa einen Meter. Gleisbau auf Speed, sozusagen.



Das Gleisrost wird angehoben, Schotter und Unterbau verschwinden in den so genannten Aushubketten (links)
© Stadt Buchholz

VOLLTEXTSUCHE

Suchbegriff eingeben ...

OFT GESUCHT

- ⇒ Amtliche Bekanntmachungen
- ⇒ Buchholzbus
- ⇒ Bebauungspläne
- ⇒ Buchholz-Forum
- ⇒ Bürgerbüro
- ⇒ Familienbüro
- ⇒ Empore
- ⇒ Gleichstellungsbeauftragte

- ⇒ Gewerbegebiete
- ⇒ Kindergärten
- ⇒ Links
- ⇒ Metronom Fahrplan
- ⇒ Müllhotline
- ⇒ Newsletter
- ⇒ Notdienste
- ⇒ Öffnungszeiten
- ⇒ Planen und Bauen
- ⇒ Schulen
- ⇒ Stadtarchiv
- ⇒ Standesamt
- ⇒ Stadtbücherei
- ⇒ Touristinformation
- ⇒ Veranstaltungen
- ⇒ Zimmervermittlung
- ⇒ Das örtliche Telefonbuch

eurailpool GmbH

Lise-Meitner-Straße 9
D-85737 Ismaning

Tel. +49 (0) 89 90 93 97-20
Fax +49 (0) 89 90 93 97-266
info@eurailpool.com

Niederlassung Österreich

Kl. Neusiedler Str. 29
A-2401 Fischamend

Tel. +43 (0) 2230 92 73
Fax +43 (0) 2230 92 79 061