

Eisenbahnbetrieb zum „Anfassen“ im Eisenbahn-Betriebs- und Experimentierfeld (EBuEf)

Betriebsfeld mit Stellwerken und Außenanlage

- Stellwerke unterschiedlicher Epochen
 - Mechanische Stellwerke
 - Elektromechanisches Stellwerk
 - Drucktastenstellwerk
 - Elektronische Stellwerke
- Gleis- und Weichenanlage in Originalgröße
- Signalgarten mit Form- und Lichtsignalen
- Bahnübergang
- Weichenantrieb (Handbetrieb, elektrischer Betrieb)
- Demonstrator der induktiven Zugsicherung (Indusi)
- Bauteile und -gruppen von Stellwerken



Vor-Ort-Präsentation während der Innotrans:

*Donnerstag, 23. September 2010
 10:00 Uhr und 16:00 Uhr*

Anmeldung am Stand der TU Berlin



Einsatz in Lehre und Forschung

Lehrveranstaltungen

- Grundlagen des Schienenverkehrs
- Bahnbetrieb
- Leit- und Sicherungstechnik

- Entwurf von Anlagen des Schienenverkehrs
- Konstruktion von Schienenfahrwegen

Nutzung auch durch andere Einrichtungen von innerhalb und außerhalb der TU Berlin mit und ohne Eisenbahnbezug



Im Internet: www.ebuef.tu-berlin.de

Praktische Hinweise zur Exkursion zum **Eisenbahn-Betriebs- und Experimentierfeld (EBuEf)**

Termine

Donnerstag, 23. September 2010

- 1. Gruppe: 10:00 Uhr
- 2. Gruppe: 16:00 Uhr



Treffpunkte

Stand der TU Berlin
 (Halle 3.2, Stand 206)

S-Bahnhof Zoologischer Garten
 (ServicePoint)

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. Gruppe: 09:25 Uhr | 09:50 Uhr |
| 2. Gruppe: 15:25 Uhr | 15:50 Uhr |

Weitere Informationen

Die Präsentation dauert ca. 1,5 Stunden.

Das Eisenbahn-Betriebs- und Experimentierfeld befindet sich in fußläufiger Entfernung vom Bahnhof Zoologischer Garten. Der Transfer vom Messegelände zum Eisenbahn-Betriebs- und Experimentierfeld erfolgt mit der S-Bahn. Die Eintrittskarte zum Messegelände gilt als Fahrschein.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten daher um vorherige Anmeldung am Stand der TU Berlin (Halle 3.2, Stand 206) oder per E-Mail an cblome@railways.tu-berlin.de.

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Christian Blome
 Tel.: 030 314 23 314
 E-Mail: cblome@railways.tu-berlin.de
 Internet: www.ebuef.tu-berlin.de