



## Einladung zur 21. Informatiklehrer - Konferenz

Die 21. Konferenz unserer GI-Fachgruppe „Informatische Bildung in Sachsen und Thüringen“ findet am

**Donnerstag, dem 27.10.2016, in der  
Betriebszentrale der Deutschen Bahn In Leipzig.**

statt. Alle Fachgruppenmitglieder aus **Sachsen** und **Thüringen** sowie interessierte Informatiklehrerinnen, Informatiklehrer und Lehrer aller Schularten mit „IT-Ambitionen“ sind ganz herzlich eingeladen.

**Unser Thema:**

### **Digitalisierung im Bahnverkehr – Zentrale Steuerung statt dezentraler Stellwerke**

Im Rahmen der Rationalisierung und Modernisierung der Eisenbahninfrastruktur rüstet die Deutsche Bahn immer mehr Strecken auf eine Steuerung mittels Elektronischem Stellwerk (ETSW) um. In der Betriebszentrale Leipzig wird der Bahnverkehr im Bereich Südost (etwa Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen) gesteuert und überwacht. Hinzu kommt die Spannungsversorgung für ca. 6000km Oberleitungen.

Wir schauen uns in der Betriebszentrale um und werden u.a. Fragen zur Sicherheit der Steuersysteme, zur Redundanz aber auch zu Anforderungen hinsichtlich der informatischen Bildung an die zukünftigen Absolventen und potenziellen Berufsbewerber diskutieren.

**Programm:**

14.50 Uhr **Treffen in Leipzig Hbf ,**  
Leipzig Hbf., Bhst.21 (Ankunft RE aus Dresden)  
*kurzer Blick auf das Gleisvorfeld*

15.00 Uhr **Informationen aus der GI Fachgruppe**  
**Besichtigung der Betriebszentrale**  
Ende ca. 17.30 Uhr

Die Fortbildung ist unter der Nummer EXT03988 im Fortbildungskatalog veröffentlicht.

**Achtung:** Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an:  
[Angela.Rohde@tu-dresden.de](mailto:Angela.Rohde@tu-dresden.de).