



## Naturwissenschaftlicher Lehrertag an der Westsächsischen Hochschule

Am Freitag, dem 14. März, findet ab 9:00 Uhr der 1. Naturwissenschaftliche Tag zur fachlichen Fortbildung von Lehrerinnen und Lehrern an der Westsächsischen Hochschule Zwickau statt.

Gemeinsame Veranstalter sind die Sächsische Bildungsagentur, Regionalstelle Zwickau mit ihren Referaten „Fortbildung“ und „Gymnasium“ und der Fachbereich Physikalische Technik / Informatik der Hochschule.

Es werden zur gleichen Zeit 2 x 3 Themen aus den Fachgebieten Mathematik und Physik angeboten.

Treffpunkt für die Teilnehmer ist das Physikgebäude der Hochschule in der Zwickauer Peter-Breuer-Str. 8, Raum 203 (siehe Bild).

Von da aus wenden sich die Teilnehmer ihren gewählten Fachgebieten zu:

### Mathematik:

M 1: Mathematische Software (an Beispielen mit MATHCAD und MATLAB)

(mit Prof. Dr. Ulrich Wöhr)

M 2: Klassische Probleme und Paradoxa in der Wahrscheinlichkeitsrechnung

(mit Prof. Dr. Ralf Wunderlich)

M 3: Beurteilende Statistik

(mit Prof. Dr. Hans-Jörg Starkloff)

### Physik:

P 1: Ein Demo Eigenbaulaser für 10 €? - „Holografie“ eine faszinierende Anwendung  
(mit Prof. Dr. Peter Hartmann)

P 2: Franck-Hertz-Versuch

(mit Prof. Dr. Ullrich Reinhold)

P 3: Experimente: Radioaktivität und Photoeffekt

(mit Prof. Dr. Christel Reinhold).

### Kontakt:

Westsächsische Hochschule Zwickau

Fachbereich Physikalische Technik / Informatik

Tel.: 0375 536-1501

E-Mail: [Physikalische.Technik.Informatik@fh-zwickau.de](mailto:Physikalische.Technik.Informatik@fh-zwickau.de)

