

# **RLFB Mikrotechnologie**

## **Kooperation Fachhochschule – Gymnasium**

**Ort:** Ortenburg-Gymnasium Oberviechtach, Medienraum (Zi.-Nr. 09)

**Termin:** Dienstag, 23.01.2007, 9.00 – 16.00 Uhr

**Teilnehmer:** Fachkolleginnen und -kollegen aus den Gymnasien der nördlichen Oberpfalz  
(Fächer: Physik, Chemie und Mathematik/Informatik)

### **Programm:**

- 9:00 Begrüßung  
(OStD Hans Wurm, Ortenburg-Gymnasium Oberviechtach)
  
- 9:15 Optische Messung dünner Schichten und Mikroprofilometrie  
(Prof. Dr. Helmut Hummel, Fakultät Allgemeinwissenschaften und  
Mikrosystemtechnik)
  
- 10:00                                   Kaffeepause
  
- 10:15 Gasphasenätzung zur Glättung von Halbleiter-Oberflächen  
(Prof. Dr. Alfred Lechner, Fakultät Allgemeinwissenschaften und  
Mikrosystemtechnik)
  
- 11:00 Der Gaußsche Satz – eine Methode zur Berechnung elektrischer Felder  
(Prof. Dr. Ernst Wild, Fakultät Allgemeinwissenschaften und  
Mikrosystemtechnik)
  
- 11:45                                   Mittagspause (Mensa des Ortenburg-Gymnasiums)
  
- 12:45 CAN – Ein Bussystem für die Automobiltechnik  
(Prof. Dr. Franz Graf, Fakultät Elektro- und Informationstechnik)
  
- 13:30 Duales Studium bei der Firma Klug GmbH integrierte Systeme
- 13:45 Logistik in der Industrie – ausgewählte Beispiele  
(Angela Klotz / Adolf Klug, Fa. Klug GmbH integrierte Systeme)
  
- 14:15                                   Pause
  
- 14:30 Robotik in der Schule  
(StR Jürgen Dörfler, Gymnasium Eschenbach)
  
- 15:15 „Über die mathematischen Weiber“  
(Prof. Dr. em. Herbert Zeitler, Universität Bayreuth)
  
- 16:00                                   Ende