



# Hochschulvortragsreihe

Ulm 2008 / 2009

Mittwoch, **26. November 2008** 18:00 Uhr  
Hochschule - Ulm, Prittwitzstrasse 10, gr. Physikhörsaal

Referent: **Dipl.-Ing. Matthias Vitek**  
Kraftwerksingenieur, SWU Energie GmbH, Ulm

## „Aktivitäten der SWU zur Sicherung der Stromversorgung Pumpspeicherkraftwerk Blaotal“

Unbundling – Anreizregulierung – CO2-Handel – Klimawandel dies sind einige Schlagworte denen sich jeder Energieversorger in den letzten Jahren stellen musste. Auch die SWU bleiben vom Umbruch am Energiemarkt nicht verschont. Um die wirtschaftlichen Auswirkungen zu kompensieren ist es notwendig in eine starke und nachhaltige Energieumwandlung und Verteilung zu investieren. Dies sind nur einige Gründe warum die SWU neue Kraftwerke planen und bauen und ein Pumpspeicherkraftwerk zur Spitzenstromerzeugung errichten wollen. Die Anlage soll in den Schwachlaststunden Wasser aus dem Unterbecken ins Oberbecken pumpen. Zur Spitzenlastzeit stehen somit 60MW an Leistung zu Verfügung. Dies sichert die Stromversorgung in der Region und die Konkurrenzfähigkeit der SWU gegenüber den großen Versorgern.

Verantwortlich für die Leitung der Hochschulvortragsreihe: Veranstalter: VDE, VDI  
Professor Dr. Manfred Wehrheim  
Hochschule Ulm, Prittwitzstrasse 10  
Telefon: 0731 / 50-28103 Fax: 0731 / 50-1228103

!Der Vortrag ist kostenfrei!

Weitere Informationen und Anfahrt-Skizzen: <http://wiv.vdi-bezirksverein.de/ulm/>

# VDI

# VDE

### Weitere Aktivitäten des VDI

**Mittwoch, 14. Jan. 2009**  
**18:30 Uhr**

Ort: gr. Physikhörsaal  
Hochschule Ulm  
Prittwitzstr. 10

Thema:  
„Technologie der  
Wasserstofftechnik“

Referent:  
Prof. Dr. Bernhard Rieger,  
Leiter des Lehrstuhls für  
makromolekulare Chemie der  
Technischen Universität  
München

VDI