

**Pressemitteilung****Fachhochschule Jena****Sigrid Neef**

15.11.2005

<http://idw-online.de/de/news136691>Forschungs- / Wissenstransfer, Organisatorisches  
Maschinenbau, Mathematik, Physik / Astronomie, Werkstoffwissenschaften  
regional**Fertigung von Asphären und Freiformflächen****11. Fertigungstechnisches Kolloquium an der FH Jena**

Das 11. Fertigungstechnische Kolloquium findet am 16. November 2005 um 15.30 Uhr in der Fachhochschule Jena statt.

Referent Dr. Volkmar Giggel, Leiter Entwicklungslabor Optikbearbeitungsverfahren der Carl Zeiss Jena GmbH, spricht über den Einsatz von Asphären und Freiformflächen in optischen Systemen, über den Herstellprozess sowie über typische Bearbeitungsergebnisse.

Der Vortrag soll die Möglichkeiten der Fertigung von Asphären bei Carl Zeiss in Jena darstellen. Eine Fragestellung ist dabei der Zusammenhang zwischen der Auslegung der Maschinenantriebe (insbesondere der Werkstückdrehachse) und der Feingestalt der geschliffenen Oberfläche.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Es stehen begrenzt Parkplätze an der FH Jena zur Verfügung.

16. November 2005

15.30 Uhr

Fachhochschule Jena; Haus 5; Hörsaal 4; 3. Etage

**Kontakt:**Prof. Dr. J. Bliedtner, Tel. 03641 - 205 444  
[jens.bliedtner@fh-jena.de](mailto:jens.bliedtner@fh-jena.de)Prof. Dr. W. Bornkessel, Tel. 03641 - 205 418  
[werner.bornkessel@fh-jena.de](mailto:werner.bornkessel@fh-jena.de)URL zur Pressemitteilung: <http://www.fh-jena.de>