idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Fachhochschule Jena
Sigrid Neef

11/21/2006
http://idw-online.de/en/news185900

Miscellaneous scientific news/publications, Organisational matters, Scientific conferences
Economics / business administration, Electrical engineering, Energy, Information technology, Materials sciences, Mathematics, Physic
transregional, national

Jenaer Lasertagung

Am 23. und 24. November 2006 führen die Fachhochschule Jena, das IFW Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH Jena sowie die Einrichtungen des Laserberatungsverbundes Thüringen die 5. Jenaer Lasertagung durch. Die Tagung im Hotel Steigenberger Esplanade Jena gibt einen optimalen Überblick über den aktuellen Entwicklungsstand auf den Gebieten der Lasertechnik und der Lasermaterialbearbeitung.

Den Plenarvortrag hält am Donnerstag nach der Eröffnung 9.30 Uhr der international anerkannte Erfinder des Festkörper-Scheibenlasers, Prof. Dr. Adolf Giesen aus Stuttgart. Im Verlauf der Tagung werden außerdem Prof. Dr. Tünnermann, IOF Jena und Prof. Dr. Beyer, Fraunhofer IWS Dresden in zwei Referaten den Stand und die Entwicklungstendenzen des Faserlasers darstellen.

Die Lasertechnik hat sich in vielen Anwendungsfeldern als feste Größe etabliert. Nach wie vor besitzt sie jedoch ein sehr großes Potential.
Bereits zwei Jahre sind seit der letzten Jenaer Lasertagung vergangen, und die Entwicklung der Lasertechnik hat sich rasant fortgesetzt. Erweiterte Einsatzgebiete und erhöhte Anwendungen in Unternehmen belegen dies.

"Der Entwicklungsstand der Laserstrahlungsquellen ist eines der diesjährigen Tagungsthemen, ebenso wie die Komponenten- und Systementwicklung", erläutert Jens Bliedtner, Professor an der Fachhochschule Jena und langjähriger Mitorganisator der Tagung, "aber wir diskutieren auch über neue Verfahren
in der Lasermaterialbearbeitung sowie über die unmittelbare Anwendung der Lasertechnologie in der Wirtschaft".

Kontakt:
Prof. Dr. Jens Bliedtner
jens.bliedtner@fh-jena.de

Sigrid Neef
03641 - 205 130

URL for press release: http://www.fh-jena.de

Foto: Prof. Dr. Jens Bliedtner, FH Jena, Fachbereich SciTec
Foto: privat