



FB Maschinenbau und Kfz.-Technik
FG Maschinenkonstruktion

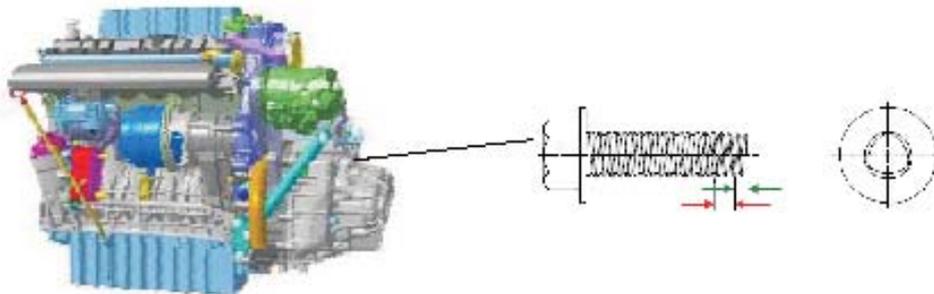
EINLADUNG

an alle interessierten Professoren, Mitarbeiter und Studenten zum Vortrag

Direktverschraubung im Fahrzeug- und Maschinenbau

Referent: Herr Dipl.-Ing. (FH) Peter Egger
CONTI Fasteners AG Baar (Schweiz)

Tag: 15.01.08 Zeit: 15:30 Uhr Raum: JLB 148



Die ständig steigenden Anforderungen zur Qualität, zum Gebrauchswert und den Kosten von Fahrzeugen und Maschinen stellen auch für die Auslegung und Montage der häufig an funktionsentscheidender Stelle befindlichen Schraubenverbindungen eine große Herausforderung dar. Durch Anwendung neuer bzw. verbesserter Verbindungsmittel, hochwertiger Beschichtungen und modifizierter Anziehverfahren wird der Entwicklung Rechnung getragen. Zunehmend findet dabei die sog. Direktverschraubung bei Einschraubverbindungen vor allem im Fahrzeugbau, aber auch im Apparate- und Maschinenbau Anwendung.

Es werden die Bedingungen, Eigenschaften, Anwendungen und Kosteneinsparpotenziale an Beispielen dargestellt und spezielle Verbindungselemente wie *Taptite* und *Powerlok* vorgestellt.

Quelle/Kontakt:

Fachbereich Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik
Fachgruppe Maschinenkonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Willfried Lori
Tel.: 0375 536-1798
E-Mail: Willfried.Lori@fh-zwickau.de

Studienwerbung/Öffentlichkeitsarbeit
Dr.rer.nat. Detlef Solondz
Dr.-Friedrichs-Ring 2A, 08056 Zwickau
Internet: <http://www.fh-zwickau.de>

Telefon: +49 375 536-1050
Fax: +49 375 536-1007
E-Mail: Pressestelle@fh-zwickau.de