



Virtuelle Welten erleben: Die realitätsnahe Abbildung produktionstechnischer und logistischer Systeme steht im Mittelpunkt des neu eingerichteten Virtual Reality Labors an der Fakultät für Maschinenwesen der TUM in Garching. Wo »kracht« es in der Produktion? Heute wird dieses Problem oft erst leidvoll in der Realität erkannt, wenn Kollisionen von Anlageteilen und Produkten mit ihrer Umgebung offensichtlich zu Tage treten. Mit Hilfe der virtuellen Realität kann der Mensch diese Frage und noch viele weitere bereits vor der realen Umsetzung untersuchen. Mehr dazu finden Sie auf Seite 41.

*Foto: Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik*

## Impressum

### TUM-Mitteilungen der Technischen Universität München

für Studierende, Mitarbeiter, Freunde, erscheinen im Selbstverlag fünfmal pro Jahr. Auflage 9 000.

### Herausgeber:

Der Präsident der TU München

### Redaktion:

Dieter Heinrichsen, M.A. (verantwortlich),  
Dipl.-Biol. Sibylle Kettembeil,  
Gabriele Sterflinger, M.A.;  
TU München, Presse & Kommunikation  
80290 München.  
Telefon (089) 289-22778 / 22766,  
Telefax (089) 289-23388,  
tum-mitteilungen@tum.de  
<http://www.tu-muenchen.de/tu-mit/>

**Gestaltung:** Karla Hey

### Herstellung:

Lithografie:  
FSR Schottenheim GmbH, München  
Druck:  
Joh. Walch GmbH & Co, 86179 Augsburg  
Gedruckt auf chlorfreiem Papier

© Copyright by TU München.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur in  
Abstimmung mit der Redaktion.  
Gezeichnete Beiträge geben die  
Meinung der Autoren wieder.  
Für unverlangt eingesandte Manuskripte  
und Bildmaterial wird keine Gewähr  
übernommen.

Die nächste Ausgabe erscheint im  
Oktober 2005.  
Redaktionsschluss ist der 19. August 2005.