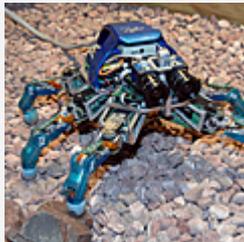


**News-Archiv Weltraum 2008**

**AUTOMATICA 2008 - DLR stellt kleine und große Helfer der Zukunft vor**

11. Juni 2008

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) ist mit einer Vielzahl von Exponaten auf der Messe AUTOMATICA in München vom 10. bis zum 13. Juni 2008 vertreten. Vom hoch präzisen Chirurgie-Roboterarm bis zum ferngesteuerten Wohnungshüter - unsere Bildergalerie zeigt eine Auswahl der vom DLR-Institut für Robotik und Mechatronik entwickelten Neuheiten.



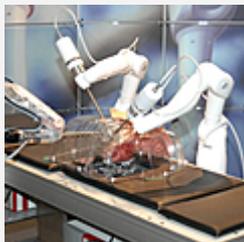
Sechsheiniger Krabber



JUSTIN: Gekonntes Hantieren mit Gläsern



Humanoider Oberkörper JUSTIN mit Rädern



Minimal-invasive Operationstechniken



MIROSURGE: Operieren aus der Ferne



DLR-Kunstherz hilft Herzpatienten



Mehr Sicherheit in der Roboter-Mensch-Interaktion



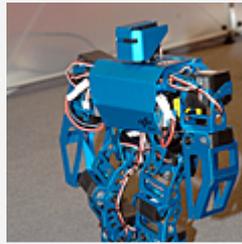
Bild- und Kraftgestütztes Fügen



Multisensorielle 5-Finger-Hand



Fliegen mit acht Rotoren



Fernüberwachung von zu Hause



Roboterarme auf der ISS

### **Kontakt**

#### **Andreas Schütz**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Kommunikation, Pressesprecher  
Tel: +49 2203 601-2474  
Mobil: +49 171 3126466  
Fax: +49 2203 601-3249  
E-Mail: andreas.schuetz@dlr.de

#### **Miriam Kamin**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: +49 8153 28-2297  
Fax: +49 8153 28-1243  
E-Mail: Miriam.Kamin@dlr.de

#### **Prof. Dr.-Ing. Gerhard Hirzinger**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Institut für Robotik und Mechatronik  
Tel: +49 8153 28-2401  
Fax: +49 8153 28-1134  
E-Mail: Gerd.Hirzinger@dlr.de

---

*Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.*