



Highlight: Chinas Forschungsminister Wan Gang wird Honorarprofessor



■ „Ich fühle mich geehrt. An meiner Mutterschule, so sagen wir in China, zum Honorarprofessor bestellt zu werden, berührt mich sehr.“ Mit diesen sehr persönlichen Worten nahm Chinas Minister für Wissenschaft und Technologie, Professor Wan Gang, am 10. April die Bestellungsur-

kunde zum Honorarprofessor an der TU Clausthal von Universitätspräsident Professor Thomas Hanschke entgegen. Der Festakt mit rund 300 Gästen in der Aula der Universität war von viel Emotionalität und Herzlichkeit geprägt. Wan Gangs Tochter Jieni spielte am Klavier. [\(mehr\)](#)

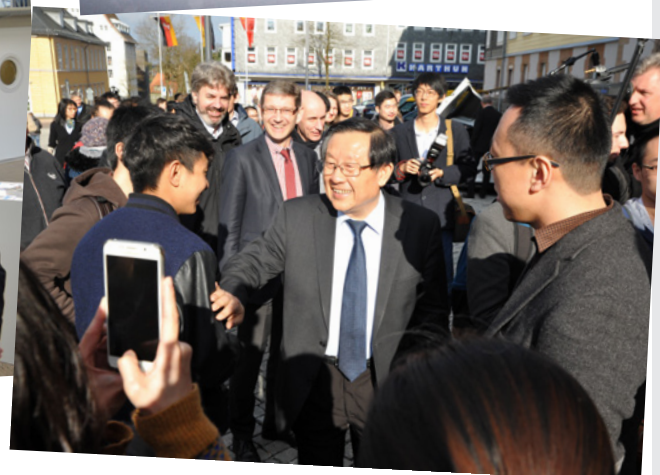
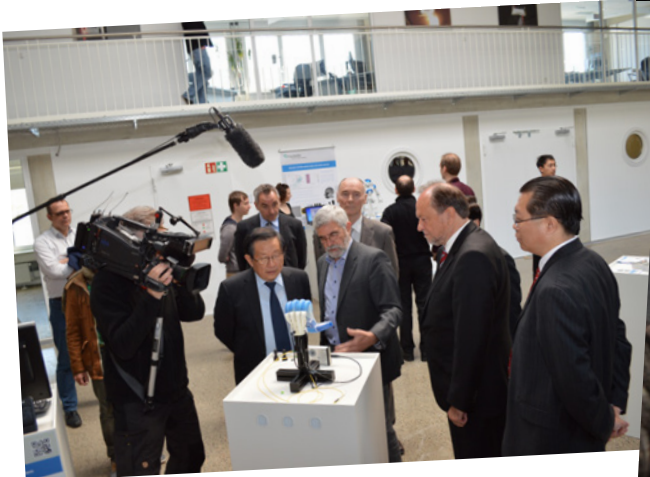




Eine Antrittsvorlesung in drei Sprachen

■ Die Elektromobilität liegt ihm am Herzen. Dies ist in der Antrittsvorlesung deutlich geworden, die der neue Honorarprofessor der TU Clausthal, Professor Wan Gang, zu Beginn des Sommersemesters im Audimax hielt. Trotz der wenig studentenfreundlichen Zeit von 8 Uhr morgens pilgerten rund 300 Studierende, Uni-Beschäftigte, Profes-

soren und Medienvertreter in den Hörsaal. Den Vortag hielt Wan Gang auf Deutsch, im Hintergrund liefen Präsentationen in englischer und chinesischer Sprache mit. Im Anschluss fand vor der Uni eine Ausstellung von Elektrofahrzeugen statt, in einem davon fuhr der Minister selbst nach Goslar zum Batterietestzentrum. [\(mehr\)](#)





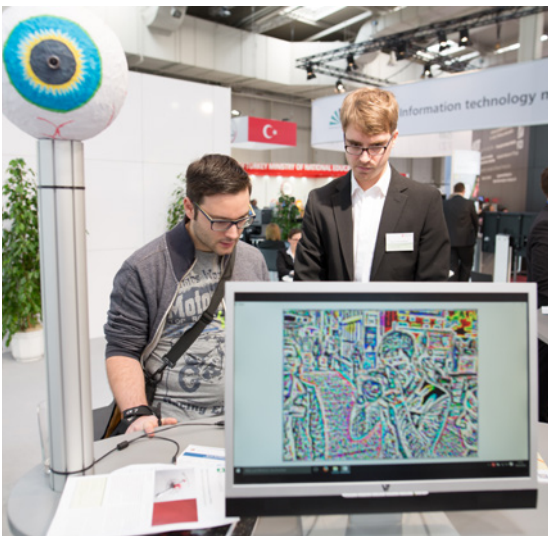
TU-Informatiker auf der Hannover Messe: Anlagenzustände intelligent erfassen

■ Auf der diesjährigen Hannover Messe stellen Clausthaler Informatiker um Professor Andreas Rausch und die Firma c4c Engineering aus Braunschweig ihr neuestes Soft-

ware-Projekt vor: Bei der digitalen Innovation geht es darum, Fehler in Fertigungsanlagen zu erkennen und Handlungsempfehlungen für deren Behebung zu liefern. Das

Projekt zum Thema Industrie 4.0 wird präsentiert vom 25. bis 29. April in der Halle 2 am Stand A08. Die Hannover Messe gilt als größte Industriemesse weltweit.

CeBIT – Forscher ziehen positives Fazit



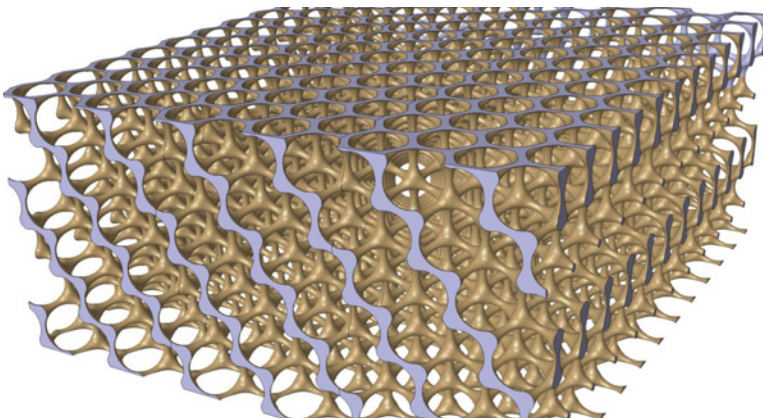
■ Ein zufriedenes Fazit zogen Physiker und Informatiker aus dem Harz, die ihre wissenschaftlichen Neuerungen im März auf der CeBIT in Hannover vorgestellt hatten. Zur weltgrößten Messe für Informationstechnik waren mehr als 200.000 Besucher gekommen. Forscher der TU Clausthal um Professor Wolfgang Schade

(Institut für Energieforschung und Physikalische Technologien) entwickelten mit der Außenstelle des Fraunhofer Heinrich-Hertz-Instituts in Goslar und der Miopas GmbH „Nerven aus Glas“. Die Innovation auf dem Gebiet der Fasersensorik, dargestellt in Form einer Hand (Bild rechts), ermöglicht eine virtuelle Steuerung

von Maschinen in Echtzeit. Daneben zeigten Clausthaler Wissenschaftler aus der Abteilung von Professor Matthias Reuter (Institut für Informatik) ihr Forschungsvorhaben „BioKA“ (bionischer Kanten-Algorithmus): eine biologisch inspirierte Innovation auf dem Gebiet der digitalen Bildverarbeitung (Bild links). [\(mehr\)](#)



Namen und Nachrichten



■ Erfolg für den „Campus Funktionswerkstoffe und -strukturen“: Das Land Niedersachsen fördert ein Promotionsprogramm der Clausthaler Einrichtung, das sich mit dem Bereich Hochleistungsleichtbau beschäftigt, mit rund einer Million Euro. Partner in dem Campus, der seit 2012 besteht, sind neben der TU die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) in Berlin und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Braunschweig. Sprecher des Programms ist der Clausthaler Professor Alfred Weber (Institut für Mechanische Verfahrenstechnik). [\(mehr\)](#)

■ Prof. **Jan Gertheiss**, geboren 1981 in München und zuletzt an der Uni Göttingen tätig, ist zum 1. April zum Universitätsprofessor für Angewandte Statistik ernannt worden. Er vertritt das Fach am Institut für Angewandte Stochastik und Operations Research.

■ **Dr.-Ing. Michael Prilla** ist mit Beginn des Sommersemesters zum Universitätsprofessor für „Human-Centered Information Systems“ ernannt worden. Der 39-jährige, der von der Ruhr-Universität Bochum kommt, vertritt dieses Fach am Institut für Informatik.

■ **Dr. Walter Hermülheim**, seit 2009 Lehrbeauftragter am Institut für Bergbau, ist zum Honorarprofessor für das Fach „Grubensicherheit“ bestellt worden. Und **Dr. Guido Lülff**, Lehrbeauftragter am Institut für Elektrische Energietechnik und Energiesysteme, ist neuer Honorarprofessor für „Optimierung und Instandhaltung von Elektroenergieanlagen“.

Termine

- **Absolventenfeier**: Freitag, 22. April, 16 Uhr, Aula Academica
- **Karrieremesse „hochsprung“**: Donnerstag, 9. Juni, 10 bis 16 Uhr, Aula Academica
- **27. Clausthaler Campuslauf**: Mittwoch, 15. Juni, 14.30 Uhr, Campus Feldgraben
- **25 Jahre Diplom** (Vergabe der silbernen Diplome an den Absolventenjahrgang 1991): Samstag, 18. Juni, 11 Uhr, Aula Academica
- **Sommersportfest**: Mittwoch, 29. Juni, 16 Uhr, Campus Tannenhöhe