

## LIEBE ALUMNA, LIEBER ALUMNUS!

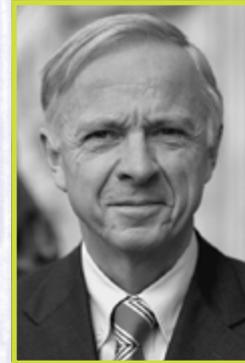
Die **Leibniz Universitätsgesellschaft**, vielen noch unter dem Namen *Freundeskreis der Leibniz Universität* bekannt, fördert seit fast 100 Jahren Studierende, Forschende und Lehrende an unserer Universität. Sie hilft mit Stipendien und Preisen dort, wo Leistung sichtbar werden soll, unterstützt studentische Arbeitsräume, Konzerte und Lesungen und finanziert Forschung. Sich einbringen, helfen und unterstützen ist das Motto der Leibniz Universitätsgesellschaft. In diesem Heft zeigen wir Ihnen einige Beispiele, wie dies in der Praxis aussieht.

Auch viele Alumni wollen sich einbringen, sie helfen mit Praktikumsplätzen, als Referenten, mit Wohnraum für Studierende oder auch als Stipendienggeber. Im laufenden Jahr werden 25 Deutschlandstipendien von Privatpersonen finanziert, überwiegend von Alumni. Dazu kommen zahlreiche Alumni, die als Unternehmensvertreter für die Stipendiaten, für ihre Firma und für ihre Alma Mater den Nutzen des Deutschlandstipendiums erkannt haben. Dies ist eine großartige Beteiligung, für die wir uns ganz herzlich bedanken. Warum diese Alumni Stipendienggeber wurden, erzählen sie uns in dieser Ausgabe des AlumniCampus.

Das Schwerpunktthema des Heftes dreht sich um »Neue Materialien«. Tatsächlich handelt es sich dabei oft gar nicht um neue, sondern um alte Materialien – allerdings mit neuen Eigenschaften. Glas, ein ganz alltägliches Material, das jeder kennt, das es seit Tausenden von Jahren gibt, wird in seinen Eigenschaften verändert – maßgeschneidert –, um bei Präzisionsspiegeln zum Einsatz zu kommen. Ein weiteres Beispiel ist Beton, ein Baustoff, der schon vor 14.000 Jahren im Osten der heutigen Türkei genutzt wurde. Beim Bau von Türmen mit bis zu 200 Stockwerken oder bei Windenergieanlagen hat Beton heute ganz neuen Anforderungen Stand zu halten. Daneben gibt es Materialien, deren Strukturen so klein sind, dass sie mit bloßem Auge nicht sichtbar sind: Nanofasern. Sie bieten völlig neue wissenschaftliche Anwendungsmöglichkeiten in der Sensorik und in der Medizin.

Forschung erschließt uns einen Reichtum an Möglichkeiten. Lassen Sie sich faszinieren.

Viel Freude bei der Lektüre!



Prof. Dr.-Ing. Erich Barke  
*Präsident der Leibniz  
Universität Hannover*

*E. Barke*



Monika Wegener M.A.  
*Referentin für Alumni-  
betreuung*

*M. Wegener*

»Professor wäre eigentlich auch schön gewesen«	4	<b>LEBENSWELTEN</b>
Otto Kienzle: Ein Ingenieur im Dienst der Technik	6	<b>UNIGESCHEHEN</b>
Sommerfest 2014	7	
Die Nacht, die Wissen schafft	7	
Über den Tellerrand hinaus: Soft Skills	8	
Neues Verfahren zur Bestimmung von Hautkrebs	8	
Klein, kreativ und regional: Spin-Off-Gründungen	9	
TechColleges öffnen Berufsschülern den Weg ins Lehramtsstudium	9	
Personalia	10	
Prof. Volker Epping künftiger Präsident der Leibniz Universität	11	
»Happenizer« soll Menschen zusammenbringen	12	<b>KARRIERE UND WEITERBILDUNG</b>
Neuer Masterstudiengang Wissenschaftsphilosophie	12	
Erfolgreich mit dem Lustprinzip: Alumnus Dr. Andreas Gruchow	13	
Alumni on Segway – Die Helle-Köpfe-Tour	14	<b>HANNOVER</b>
70. Deutscher Juristentag in Hannover	14	
Die jüdische Friedhofsdüne	15	
Über das Leibniz Forschungszentrum ZFM	17	<b>FORSCHUNGS-SCHWERPUNKT NEUE MATERIALIEN</b>
Mit Hochdruck zu neuartigen Gläsern	18	
Beton – alter Baustoff neu entdeckt	22	
Strom aus Abwärme	26	
Ionen und Autos	30	
Nanopartikel in der Krebsbekämpfung	36	
»Den Mainstream erkennen, bevor er einer ist«	40	<b>COMMUNITY</b>
Gegen die Hilflosigkeit	41	
Das Deutschlandstipendium.	42	
»Es geht heute nicht um die Wettervorhersage.«	44	
Fünfzig Jahre später	45	
Patientenuniversität der MHH neuer Kooperationspartner	45	
Leibniz Universitätsgesellschaft Hannover e.V.	46	
Mister Internationalität	48	
Alumni als Mentoren gesucht	49	
Absolventenfeiern	50	
Studiennachweis	51	
Hauruck!	51	
Unzustellbar?	51	
Personaler gesucht	51	
Fotoaktion »Erinnerungen gesucht!«	53	
Fotoaktion – Aufruf	54	
Aus aller Welt	54	
Bücher von Alumni	55	
Veranstaltungen an der Leibniz Universität Hannover	56	

**AlumniCampus** • Ehemaligenmagazin der Leibniz Universität Hannover • **Herausgeber** Das Präsidium der Leibniz Universität Hannover • **Redaktion** Monika Wegener (Leitung), Dr. Anette Schröder, Meike Hoffmann • **Anschrift der Redaktion** Leibniz Universität Hannover, Alumnibüro, Welfengarten 1, D-30167 Hannover, Telefon: (0511) 762-2516, E-Mail: alumni@zuv.uni-hannover.de • **Mitarbeit** Jan Gehlsen, Mechthild von Münchhausen, Sunhild Packmor, Henrik Wiegand, Andrea Wiese, Katharina Wolf

Das Ehemaligenmagazin AlumniCampus erscheint zweimal im Jahr. Nachdruck einzelner Artikel, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Redaktion. Für den Inhalt der Beiträge sind die jeweiligen Autoren verantwortlich.

**Anzeigenverwaltung / Herstellung** ALPHA Informationsgesellschaft mbH, Finkenstraße 10, D-68623 Lampertheim, Telefon: (06206) 939-0, Fax: 939-232, Internet: http://www.alphapublic.de • **Verkaufsleitung** Peter Asel, Telefon: (06206) 939-0, Fax: 939-221, E-Mail: aselp@alphapublic.de

**Titelabbildung** David Murawski, Institut für Mineralogie der Leibniz Universität Hannover