

LIEBE ALUMNA, LIEBER ALUMNUS

Alumni einer Hochschule zu sein, ist für viele Ehemalige noch eine ganz neue Rolle. Vor zehn Jahren gab es weniger als 100 Alumniorganisationen in Deutschland, heute sind es immerhin rund 500 Organisationen, mit im Schnitt 1300 Mitgliedern. Eine Idee wächst und mit ihr auch die Implikationen für die Praxis. Am Beginn stehen meist Abschlussveranstaltungen für Absolventen, Jahrestreffen und Publikationen für die Alumni. Diese Phase hat die Leibniz Universität Hannover erreicht. Absolventenfeiern gibt es inzwischen in fast allen Fakultäten, viele Institute machen auch Ehemaligentreffen. Im Alumnibüro können Ehemalige sich eine lebenslange E-Mail-Adresse mit Alumni-Kennung geben lassen, sie erhalten zweimal im Jahr das Ehemaligenmagazin »AlumniCampus«, die ersten vier Regionalgruppen sind in Gründung. Es finden auch erste Projekte statt, die Brücken zwischen Theorie und Praxis schlagen, wie Vorträge für Studierende von Ehemaligen zu Berufsfeldern – organisiert in den Instituten.

Sie halten heute die zweite Ausgabe des »AlumniCampus« in der Hand. Wir freuen uns, diesmal mit dem Forschungsschwerpunkt »Energie – Strategien für die Zukunft« zu zeigen, wohin die Reise beim Thema Energie geht. Unsere Wissenschaftler stellen nicht nur die neuesten Entwicklungen bei Sonnen- und Windenergie dar, sondern auch die zukünftigen Anforderungen an Stromnetze und effektive Energieproduktion. Auch Juristen, Umweltplaner und Ökonomen haben ihre eigene Perspektive auf dieses Thema. Energie ist ein vitales Gut für unsere Gesellschaft, der Umgang damit muss zukunftsfähig geplant werden.

In diesem Heft kommen aber auch unsere Alumni zu Wort: Sie zeigen, wie man in Spanien beruflich Fuß fassen kann, wo es Regionalgruppen gibt und welche Bücher von Alumni erschienen sind. Auch Alumni auf Stippvisite bei ihrer Alma Mater werden gezeigt. Wir wollen Sie in den nächsten Ausgaben von »AlumniCampus« noch stärker zu Wort kommen lassen – bringen Sie sich ein!



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

E. Barke



Monika Wegener M.A.
Referentin für Alumni-
betreuung

M. Wegener

Studium fertig?

Bleiben Sie in Kontakt!

AlumniCampus der Leibniz Universität Hannover

Das Netzwerk für alle Ehemaligen, Studierenden und Universitätsangehörigen



Das Studium ist vorbei, doch die Studienzeit bleibt. Als Ehemalige profitieren Sie vom AlumniCampus:

- bleiben Sie auf dem neuesten Stand der Wissenschaft
- nutzen Sie das Weiterbildungsangebot der Leibniz Universität Hannover
- vernetzen Sie sich mit ehemaligen Kommilitonen
- nehmen Sie auch weiterhin aktiv am Hochschulleben teil

Unter www.uni-hannover.de/alumni erfahren Sie, welche fachübergreifenden Serviceleistungen der AlumniCampus Ihnen bietet und erhalten Informationen zu den Angeboten der rund 30 fachbezogenen Alumninetzwerke.

Jetzt anmelden:

www.uni-hannover.de/alumnianmeldung



Kontakt zum AlumniCampus
Leibniz Universität Hannover
Welfengarten 1
30167 Hannover
Tel. +49 511.762-2516
Fax +49 511.762-19491
alumni@zuv.uni-hannover.de
www.uni-hannover.de/alumnianmeldung

Spanien: Sonnige Alternative für Auswanderer	4	LEBENSWELTEN
Leben und Lehren in Barcelona	4	
Tourismus statt Elektrotechnik	5	
»Arbeiten um zu leben« in Madrid	7	
Elektromechanische Energiewandlung	8	FORSCHUNGSTHEMA ENERGIE
Stromnetze der Zukunft	11	
Energetische und stoffliche Nutzung von Erdgas	16	
Windenergieforschung an der Leibniz Universität Hannover	19	
Siliciumtechnologie	26	
Farbstoffsolarzellen	30	
Nachhaltige Biogaserzeugung	34	
Erneuerbare Energien	38	
Bürogebäude und Umweltenergie	42	
Energerecht und Klimaschutz	46	
NTH – Eine neue Universität	50	UNIGESCHEHEN
Unikult – Neue Produkte	51	
Ziel: Familiengerechte Hochschule	51	
Zimmer frei - Mitbewohner und Untermieter aus aller Welt	51	
Matrikelnummer 1	52	
Auf Stippvisite in der Alma Mater	52	
Lehren und Lernen in stilvoller Kulisse	52	
Stipendien: Zugang zu Bildung erleichtern	53	
»Alles im Fluss« – Umweltmanagement mit System	54	KARRIERE UND WEITERBILDUNG
unitransfer – Unternehmensgründung mit Konzept	55	
Weiterbildungsstudiengang	55	
Hannover zu Fuß erleben	55	HANNOVER
Regionalgruppen-Aktivitäten	56	ALUMNICOMMUNITY
Bücher von Alumni	56	
Aus aller Welt / Veranstaltungstipps	56	

AlumniCampus • Ehemaligenmagazin der Leibniz Universität Hannover • **Herausgeber** Das Präsidium der Leibniz Universität Hannover • **Redaktion** Monika Wegener (Leitung), Sabine Burkhardt, Agnes Golec • **Anschrift der Redaktion** Leibniz Universität Hannover, Alumnibüro, Welfengarten 1, D-30167 Hannover, Telefon: (0511) 762-2516, E-Mail: alumni@zuv.uni-hannover.de

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, Finkenstr. 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

Titelbild Seipp • **Titelabbildung** © Butch, Fotolia.com