



Impressum

Faszination Forschung

Das Wissenschaftsmagazin
der Technischen Universität München
gefördert durch die **Exzellenzinitiative
des Bundes und der Länder**



Herausgeber: Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang A. Herrmann, Präsident der TU München

Chefredakteur: Prof. Dr. Christoph Fasel, WortFreunde Kommunikation, Stuttgart/München

Chef vom Dienst: Tina Heun, Presse & Kommunikation Technische Universität München

Redaktionskoordinator: Kathrin Schmidt, WortFreunde Kommunikation, Stuttgart/München

Schlussredaktion: Marianne Waas-Frey

Gestaltung: Florian Hugger, Susanne Schmid
ediundsepp Gestaltungsgesellschaft, München

Infografik: Kiril Damyanov, Florian Hugger, Nina Hürlimann, Klaus Puchta, Thomas Rampp, Susanne Schmid,
ediundsepp Gestaltungsgesellschaft, München

Autoren dieser Ausgabe: Rebecca Beerheide, Dr. Markus Bernards, Philip Eins, Jonathan Fasel, Kathrin Kommerell, Reiner Korbmann, Julia Nemetschek, Dr. Brigitte Röthlein, Andrea Veyhle, Dr. Karsten Werth

Redaktionsanschrift: Presse & Kommunikation Technische Universität München, 80290 München, E-Mail: faszination-forschung@zv.tum.de

Druck: Druckerei Joh. Walch GmbH & Co. KG, Im Gries 6, 86179 Augsburg

Auflage: 30.000

ISSN: 1865-3022

Erscheinungsweise: zweimal jährlich

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt: Prof. Dr. Christoph Fasel

Verantwortlich für die Anzeigen: Tina Heun

Titelbild: Fotolia

© 2007 für alle Beiträge Technische Universität München, Presse & Kommunikation, 80290 München. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Aufnahme in Onlinedienste und Internet, Vervielfältigung auf Datenträgern nur mit ausdrücklicher Nennung der Quelle: „Faszination Forschung. Das Wissenschaftsmagazin der TU München.“

Anmerkungen zu den Bildnachweisen: Wir haben uns bemüht, sämtliche Inhaber der Bildrechte zu ermitteln. Sollte der Redaktion gegenüber dennoch nachgewiesen werden, dass eine Rechtsinhaberschaft besteht, entrichten wir das branchenübliche Honorar nachträglich.

Die Autoren

Rebecca Beerheide studiert an der Universität Leipzig und der Universität Ljubljana/Slowenien Diplom-Journalistik und Politikwissenschaft. Sie volontierte beim Main-Echo in Aschaffenburg, arbeitete davor für die Deutsche Universitätszeitung (duz). Ehrenamtlich leitete sie eineinhalb Jahre politikorange, das Jugendmagazin der Jugendpresse Deutschland. Arbeit unter anderem für tagesschau.de, dpa, MDR Sputnik und Nordwest-Zeitung.

Dr. Markus Bernards, 38, wurde im Fach Genetik promoviert und ist seit neun Jahren Wissenschaftsjournalist. Er schreibt für Magazine, Tageszeitungen und Internetseiten vorwiegend über biotechnologische und medizinische Themen. Seit 2004 arbeitet er als Redakteur und Projektleiter für Forschungsmagazine im Büro für Wissenschafts- und Technikkommunikation Science&Media in Unterföhring bei München.

Philipp Eins ist freier Journalist für Magazine und Zeitungen, Schwerpunkt Bildung und Beruf. Auftraggeber sind Stern, Der Tagesspiegel, Deutsche Universitätszeitung und andere. Er ist Absolvent der Zeitenspiegel-Reportageschule und Mitglied im Journalistenbüro Pressesyndikat.

Jonathan Fasel studiert in Leipzig und Grenoble Journalistik und Politikwissenschaft. Arbeit für das Schwäbische Tagblatt, die Bundeszentrale für politische Bildung und die Jugendpresse Deutschland sowie für tagesschau.de, Berliner Zeitung und Kölner Stadtanzeiger.

Kathrin Kommerell studierte in London, Melbourne und Alexandria Arabische Politik und Literatur und lernte an der Berliner Journalistenschule. Veröffentlichungen: Berliner Morgenpost, Abendzeitung München, Deutschlandradio, Die Woche, Lenz, Stern und Süddeutsche Zeitung. Sie ist Lehrbeauftragte an der Akademie der bayerischen Presse in München.

Reiner Korbmann ist seit 35 Jahren Wissenschaftsjournalist. Seit 2001 betreibt er das Büro für Wissenschafts- und Technikkommunikation Science&Media in München. Zuvor war er elf Jahre Chefredakteur von bild der wissenschaft, sechs Jahre Chefredakteur des Computermagazins Chip, drei Jahre Chefredakteur des Magazins Umschau in Wissenschaft und Technik, sowie Wissenschaftsredakteur beim Stern und bei der Deutschen Presse-Agentur (dpa). Vor seiner journalistischen Ausbildung an der Deutschen Journalistenschule in München studierte er Physik an der Universität München.

Julia Nemetschek, Studium der Politikwissenschaft und der Volkswirtschaftslehre in Mainz und Heidelberg. Redaktionelle freie Mitarbeit bei Tageszeitungen: u. a. Allgemeine Zeitung Mainz, Rhein-Neckar-Zeitung Heidelberg. Langjährige freie Mitarbeit an Studio- und Außenproduktionen beim ZDF. Seit August 2005 Redakteurin bei WortFreunde Kommunikation.

Dr. Brigitte Röthlein, Studium der Physik, 1973-75 Leiterin der Öffentlichkeitsarbeit am Max-Planck-Institut für Plasmaphysik in Garching, 1975-81 als Wissenschaftsredakteurin bei der Zeitschrift Quick, 1981-91 als Redakteurin bei P.M., 1986 Entwicklung der Hefreihe P.M.-Perspektiven und stellvertretende Chefredakteurin. Seither als freie Wissenschaftsautorin für eine Vielzahl von Zeitungen und Zeitschriften tätig, gleichzeitig Autorin populärwissenschaftlicher Bücher, 1993-95 als Chefredakteurin des Geschichtsmagazins Damals, 2004 und 2005 als Redaktionsleiterin des Forschungs- und Technologiema-gazins Innovate tätig.

Andrea Veyhle, Studium der Germanistik und Anglistik in Stuttgart. Praktika und langjährige freie Mitarbeit bei einer Tageszeitung und einem Veranstaltungsmagazin. Während und nach Abschluss des Studiums Aufbau und Leitung eines Online-Musikmagazins. Seit September 2004 Redakteurin bei WortFreunde Kommunikation.

Dr. Karsten Werth ist Redakteur bei WortFreunde Kommunikation. Er studierte Zeitgeschichte und Amerikanistik in Tübingen und Newcastle, promovierte in Zeitgeschichte. Vor seiner Zeit bei den WortFreunden sammelte er Erfahrung in Wirtschaft und Journalismus, unter anderem bei JBI Localization in Los Angeles, VW Canada in Toronto, Deutsche Welle-TV in Berlin, Deutsche Fernseh Nachrichten Agentur in Düsseldorf und als freier Mitarbeiter beim Schwäbischen Tagblatt in Tübingen.