



Pressemitteilung

Humorforschung, Molekültests, Rektorrekorde

Die neue Ausgabe der Freiburger Universitätszeitung uni'leben ist erschienen

Wörter, Witze und ein Waschlappen

„Mami, wo ist eigentlich der Waschlappen?“, fragt das kleine Kind in der Badewanne. „Der ist noch mal kurz Zigaretten holen“, antwortet die Mutter. Das ist ein Witz, wie ihn Probandinnen und Probanden in einer Studie von Prof. Dr. **Evelyn Ferstl** zu lesen bekommen. Die Direktorin der Abteilung Kognitionswissenschaft und Genderforschung untersucht, wie Menschen Sprache verstehen – allerdings nicht die Sprache an sich, sondern „Kommunikation im Kontext“. Das bedeutet: Wie interpretieren Menschen Geschichten? Wie begreifen sie, dass etwas nicht wörtlich gemeint ist? Wie erkennen sie verbalen Humor und entschlüsseln Ironie?

Moleküle unter Verdacht

Gut eine Woche dauert es, am Computer zehn Millionen Moleküle durchzutesten. Als mögliche Kandidaten für weitere Untersuchungen qualifizieren sich unter Umständen nur 20 von ihnen. Eine Arbeit, die der Mensch allein nicht schaffen kann – deshalb steckt in diesem Verfahren ein großes Potenzial, sagt der Bioinformatiker Dr. **Stefan Günther**. Er leitet das Projekt des Sonderforschungsbereichs Medizinische Epigenetik, das Medikamente gegen Leukämie finden soll. Mit dem so genannten In-silico-Screening hat das Team nun eine vielversprechende Substanz ausfindig gemacht: Der Wirkstoff XD14 blockiert einige Proteine der BET-Familie und verhindert so, dass sich Leukämiezellen ungebremst weiter teilen und den Körper schädigen.

Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg

Rektorat

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit
und Beziehungsmanagement

Abt. Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit

Fahnenbergplatz
79085 Freiburg

Tel. 0761 / 203 - 4302
Fax 0761 / 203 - 4278

info@pr.uni-freiburg.de
www.pr.uni-freiburg.de

Ansprechpartner:
Rudolf-Werner Dreier (Leiter)
Nicolas Scherger
Annette Kollefrath-Persch
Rimma Gerenstein
Melanie Hübner
Katrin Albaum

Freiburg, 10.02.2014

Rektor, Rekorde und Ohrgeflüster

Offen für neue Ideen: In seiner zweiten Amtszeit als Rektor der Universität Freiburg will Prof. Dr. **Hans-Jochen Schiewer** den Standort am Oberrhein zu einem herausragenden Wissenschaftszentrum in Europa ausbauen und setzt für die großen und kleinen Aufgaben auf einen partizipativen Ansatz. Außerdem gibt uni'leben amüsante Einblicke in die Rektorengeschichte der Albert-Ludwigs-Universität: Warum mussten die Senatoren bei der Rektorenwahl 1744 ihren Wunschkandidaten dem abtretenden Rektor ins Ohr flüsteren? Wer hat die meisten Amtszeiten als Chef der Universität Freiburg inne? Wieso wollte Kaiserin Maria Theresia den damaligen Rektor Christoph Fröhlich mit einem Geschenk an die Kette legen?

Lesen Sie die aktuelle Ausgabe:

www.pr.uni-freiburg.de/publikationen/unileben

Kontakt:

Rimma Gerenstein

Redaktion uni'leben

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-8812

Fax: 0761/203-4278

E-Mail: rimma.gerenstein@pr.uni-freiburg.de

Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg erreicht in allen Hochschulrankings Spitzenplätze. Forschung, Lehre und Weiterbildung wurden in Bundeswettbewerben prämiert. Mehr als 22.000 Studierende aus über 100 Nationen sind in 186 Studiengängen eingeschrieben. Etwa 5.000 Lehrkräfte sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Verwaltung engagieren sich – und erleben, dass Familienfreundlichkeit, Gleichstellung und Umweltschutz hier ernst genommen werden.