

## AUSLAND

- 8 Global denken, lokal helfen!**  
Für viele ist Entwicklungshilfe ein Traum. Tatsächlich ist sie vor allem eines: ein harter Job. Die 12 Public-Health-Projekte der bvmd vermitteln Ihnen das Handwerkszeug für diese Arbeit.
- 12 Kleines Land mit großem Herz**  
Ein Haus voller Betten und fleißiger Ärzte macht noch keine gute Klinik. Das lernte Juliane Rößner bei ihrer Famulatur in Togo schnell.

## STUDIUM

- 16 Themawechsel, Schatz!**  
Ihr Partner ist Nichtmediziner und versteht Sie nicht? Wir geben Tipps, damit Anatomie & Co. nicht zum Liebestöter werden.
- 18 Zwischen Nagerstall und Zellkultur**  
Scharf auf einen Nobelpreis? Dann ist eine Doktorarbeit im Labor ein guter Anfang. Doch Achtung: Bevor Sie loslegen, sollten Sie einer Maus mal ganz tief in die Augen schauen ...
- 22 Kompass im Tränenmeer**  
Im letzten Teil der Reihe „Psychische Belastungen im Studium“ zeigen wir Ihnen Wege, wie Sie sich aus diesem Stimmungsdunkel befreien können.

## WEITERBILDUNG

- 24 Nur Retten ist schöner**  
Die Notfallmedizin ist ein Wechselbad der Gefühle: Erst kommt eine banale Synkope, dann ein Polytrauma. Wir erklären, wie „Retter“ den ständigen Wechsel zwischen Routine und Grenzsituation meistern.

## EINBLICKE

- 28 Projekte statt Patienten**  
Ärzte als Unternehmensberater? Ist das nicht wie Feuer und Wasser? Wir zeigen, dass diese Kombination besser funktioniert, als viele vermuten.
- 30 Patienten dritter Klasse**  
Sie leben in Deutschland und hätten deshalb auch ein Anrecht darauf, dass Deutschland sie medizinisch versorgt. Und doch bleibt ihnen diese Hilfe faktisch verwehrt: Migrantinnen ohne Papiere.
- 34 Knobeln mit Teamgeist**  
Früher waren viele Chefarzte kleine Diktatoren. Junge Chefs wie der Gastroenterologe Dr. Lutz Uflacker sind das Gegenmodell. Ihm ist Teamarbeit und eine angstfreie Arbeitsatmosphäre wichtiger als Hierarchie.
- 36 Täglich neue Horizonte**  
Im Leben hat man eine Wahl: Man kann sich für oder gegen die Freude entscheiden. Dr. Khalid Murafi hat die Freude gewählt – und ist deswegen einer unserer „Ärzte aus Leidenschaft“.

## MEDIZIN

- 38 Titel: Tischmanieren für Einsteiger**  
Sehen Sie das Hakenhalten im OP nur als eine spezielle Form der Sklavenarbeit? Dann verkennen Sie den Wert dieser Aufgabe – für den Patienten und für Ihre Karriere ...
- 44 Tödlicher Schnee**  
Auf der Welt befindet sich viel zu viel radioaktives Material im Besitz von Unbefugten. Was passiert, wenn Terroristen ein paar Gramm Cäsium-137 in eine „dirty bomb“ packen und am Berliner Ku'damm explodieren lassen?

## FORSCHUNG

- 48 Ersatz für die verlorenen Inseln**  
Egal ob mit Pen, Pumpe oder Pankreas-transplantat: Wenn ein Typ-1-Diabetiker dauerhaft Komplikationen vermeiden möchte, muss er die physiologische Insulinsekretion imitieren.
- 52 Im Sog der Scheinwelt**  
Hunderttausende Jugendliche in Deutschland sind computerspielsüchtig. Trotzdem wird diese Krankheit von Politik und Gesellschaft kaum beachtet. Wir geben eine Einführung in Diagnostik und Therapie.
- 56 Magnet ruft Gewebe**  
Magnetresonanztomografen arbeiten mit Magnetspulen, die so stark sind, dass sie sämtliche Protonen in unserem Körper in eine Richtung polen. Wir erklären, wie aus diesem Effekt die tollen Bilder vom Körperinnern entstehen.