

Content 2015

Rund um die Hochschule

12

Mein Traum: Verhaltensforscherin von Susanne Foitzik	16
Der klassische Weg zur Professur von Ingo Heilmann	19
Überzeugungstäter auf dem Lehrstuhl von Thomas Braunbeck	22
Mit Schmetterlingen zur Professur von Thomas Schmitt	25
Karrierekoordinator für Biologen von Alois Palmethofer	28
Hochschullehrer in den USA von Olav Rüppell	30
Krebsforscher in Spanien von Oliver Renner	32
Vom Mut, in den USA Neuland zu betreten von Rainer Bussmann	34
Als Tierphysiologe in den USA von Alexander Kaiser	37
Unikarriere mal anders von Beate Volke	40
Neurobiologe zurück in Deutschland von Steffen Hage	42
Tipps • Tipps • Tipps	46

Rund ums Lehren

48

Schritt für Schritt ins Lehramt von Ulrike Hölting	51
Der Weg zur Planstelle von Christian Dietmaier	54
Biologielehrer in Thailand von Claus Wagner	56
An einer Privatschule von Christine Ingerl	58
Die andere Lehre: Zoopädagogik von Kerstin Bartsch	60
Kuratorin im Technik-Museum von Sabine Gerber-Hirt	63
Von der Lehrerin zur PCR-Spezialistin von Anette Niemann	66
Aktiv bei der Umweltakademie von Karin Blessing	68
Schulkarriere mit Promotion von Martin Schönfelder	70
Tipps • Tipps • Tipps	72

Rund um die Natur

74

Überleben trainieren von Barbara Deubzer	78
Als Holz-Praktiker im Artenschutz von Roland Melisch	80
Forschen gegen Mehltau und Co. von Beate Berkelmann-Löhnertz	83
Wagnis Existenzgründung von Klaus Albrecht	86
Ökologische Nische im Naturschutz von Eva Güthler	88
Eine eigene Forschungsstation gründen von Claus Valentin	91
Meeresforschung mit Gründergeist von Stephan Pfannschmidt	94
Als Bachelor ins Berufsleben von Julia Walbrühl	97
Artenschutzreferent im Verband von Andreas von Lindeiner	100
Vielfältige Tätigkeiten im Vertrieb von Barbara Wimmer	102
Klassisch: Zoologe im Zoo von Helmut Mägedrau	104
Kurator im Alpenzoo von Dirk Ullrich	106
Chancen in der Umweltbiotechnologie von Klaus Hoppenheidt	110
Tipps • Tipps • Tipps	112

114 Rund ums Labor

- 117 **Forensische Spurensuche** von Wolfgang Voll
- 118 **Traum: Kriminalbiologin** von Saskia Reibe
- 120 **Arbeitsfeld Genetische Diagnostik** von Renate Burgemeister
- 123 **Der Weg in die Reproduktionsmedizin** von Ute Weißenborn
- 126 **Industrieforschung darstellen** von Rene Rust
- 130 **Verwaltung: Genetik von der anderen Seite** von Hans Schrubar
- 132 **Tipps • Tipps • Tipps**

134 Rund um die Kommunikation

- 137 **Lektor im Wissenschaftsverlag** von Frank Wigger
- 140 **Bioinformatikerin und Autorin** von Andrea Ramge
- 142 **Als Wissenschaftlerin die Politik beraten** von Daniela Diefenbacher
- 144 **Wissenschaftsredakteur** von Klaus Zintz
- 145 **Verstehen und vermitteln** von Helge Sieger
- 148 **Filmarbeit unter Wasser** von Wolfgang Tins
- 150 **Mein Weg durch die Medienwelt** von Sigrid Wischer
- 153 **Als Editor am Puls der Forschung** von Florian Maderspacher
- 156 **An der Schnittstelle zu Wirtschaft und Politik** von Marc Bovenschulte
- 158 **Projektmanager und Wissenschaft** von Markus Bucher
- 160 **Bedienerfreundliche Software für Biologen** von Daniel Mauch
- 162 **Biowissenschaftler wirtschaftlich beraten** von Petra Burandt
- 165 **Biologisches Wissen multimedial verpacken** von Jens Jacobsen
- 166 **Tipps • Tipps • Tipps**

168 Rund ums Unternehmen

- 171 **Medical Writer: Vom Forschen zum Schreiben** von Klaus Rohr
- 174 **CRA: Von Praxen und Prüfbögen** von Thomas Ballhausen
- 179 **Patente in den Biowissenschaften** von Thomas Leidescher
- 180 **Study Manager in der Klinischen Forschung** von Michael Hellwig
- 183 **Toxikologe und Studienkoordinator** von Siegfried Rösch
- 186 **Biomedizin: Gründer und Geschäftsführung** von Thomas Henkel
- 189 **Produktmanager in der Industrie** von Thomas Stintzing
- 192 **Patentwesen: Zwischen Wissenschaft und Wirtschaft** von Christoph Rehfueß
- 194 **Freiberuflerin in Sachen Gentechnik** von Kirsten Bender
- 196 **Herausforderung Vertrieb** von Jens-Peter Mayer
- 198 **Vom Biologen zum Organisationsberater** von Konstantin Reetz
- 201 **Projektmanager in der IT-Branche** von Guido Laucke
- 204 **Herausforderung Consultant** von Norbert Rau
- 207 **Der Hürdenlauf zur Firmengründung** von Axel Wenzel
- 210 **Business Development in der Biomedizin** von Ralph Hanano
- 214 **Mit Biomimicry in die Selbständigkeit** von Arndt Pechstein
- 217 **Mikrobiologe: Vision Unternehmer** von Jiri Snaidr
- 220 **Unternehmensberaterin Biodiversität** von Frauke Fischer
- 222 **Tipps • Tipps • Tipps**