

# Gesamtverzeichnis

	<b>4 Autorenverzeichnis</b>
<b>Berufsfeld Biowissenschaften</b>	<b>6</b>
<b>Grundsatzfragen</b>	<b>8</b>
<b>Was die Agentur für Arbeit tun kann</b>	<b>10</b>
<b>Rund um die Hochschule</b>	<b>12 Einführung</b>
	<b>16 Autorenbeiträge</b>
	<b>64 Tipps und Links</b>
<b>Rund um die Kommunikation</b>	<b>66 Einführung</b>
	<b>69 Autorenbeiträge</b>
	<b>120 Tipps und Links</b>
<b>Rund ums Labor</b>	<b>122 Einführung</b>
	<b>125 Autorenbeiträge</b>
	<b>162 Tipps und Links</b>
<b>Rund um die Natur</b>	<b>164 Einführung</b>
	<b>168 Autorenbeiträge</b>
	<b>212 Tipps und Links</b>
<b>Rund ums Lehren</b>	<b>214 Einführung</b>
	<b>217 Autorenbeiträge</b>
	<b>246 Tipps und Links</b>
<b>Rund um die Wirtschaft</b>	<b>248 Einführung</b>
	<b>251 Autorenbeiträge</b>
	<b>310 Tipps und Links</b>

**Autoren  
Rund um die  
Hochschule**

Robert Hänsch <b>Akademie ist mehr als Forschung und Lehre</b>	<b>16</b>
Beate Volke <b>Die andere Unikarriere</b>	<b>19</b>
Susanne Foitzik <b>Verhaltensökologin und Evolutionsbiologin</b>	<b>20</b>
Ingo Heilmann <b>Der klassische Weg zur Professur</b>	<b>23</b>
Thomas Braunbeck <b>Überzeugungstäter am Lehrstuhl Ökotoxikologie</b>	<b>26</b>
Thomas Schmitt <b>Mit Schmetterlingen zur Professur</b>	<b>30</b>
Olav Rüppell <b>Karriere in Amerika dank sozialer Insekten</b>	<b>34</b>
Beate Hagl <b>Von der Genetik zur translationalen Forschung</b>	<b>37</b>
Rainer Bussmann <b>Ethnobotanik: Grenzen überschreiten</b>	<b>40</b>
Andrea Welling <b>Women Power in der Biomedizin</b>	<b>44</b>
Michele Serra <b>Vom Weinbauern zur Forschungsleitung</b>	<b>48</b>
Rodrigo Villaseñor <b>Karriere in der Molekularbiologie</b>	<b>52</b>
Maja Funk <b>Von der Industrie zurück in die Wissenschaft</b>	<b>55</b>
Alois Palmethofer <b>Karrierestarter in den Lebenswissenschaften</b>	<b>58</b>
Melanie Brinkmann <b>Von der Forschung ins Rampenlicht</b>	<b>60</b>

**Autoren  
Rund um die  
Kommunikation**

Larissa Tetsch <b>Wissenschaftliche Autorin von zu Hause</b>	<b>69</b>
Nora Harer <b>Redakteurin bei Klett</b>	<b>72</b>
Florian Maderspacher <b>Als Editor am Puls der Forschung</b>	<b>75</b>
Sigrid Wischer <b>Digitalisierung als berufliche Passion</b>	<b>78</b>
Daniela Diefenbacher <b>Der Wissenschaft eine Stimme geben</b>	<b>82</b>
Daniel Mauch <b>Bedienerfreundliche Software für Biologen</b>	<b>85</b>
Jens Jacobsen <b>Biologisches Wissen multimedial verpacken</b>	<b>88</b>
Akuma Saningong <b>Menschen inspirieren als Motivationstrainer</b>	<b>90</b>
Arndt Pechstein <b>Mit Biomimicry in die Selbständigkeit</b>	<b>93</b>
Ina Karl <b>Naturwissenschaftlerin in der Finanzberatung</b>	<b>96</b>
Petra Burandt <b>Biowissenschaftler wirtschaftlich beraten</b>	<b>100</b>
Leonie Göbel <b>Von der Pflanzenökologie zur EU-Agrarforschung</b>	<b>103</b>
Horst Müther <b>Strategien für Erfolg in der Kommunikation</b>	<b>106</b>
Rene Rust <b>Für die Industrie und Forschung kommunizieren</b>	<b>109</b>
Marc Bovenschulte <b>An der Schnittstelle zu Wirtschaft und Politik</b>	<b>114</b>
Claudia Engelbrecht <b>Im Namen der Biotechnologie-Industrie</b>	<b>116</b>

**Autoren  
Rund ums  
Labor**

Katja Anslinger <b>Molekularbiologie in der Rechtsmedizin</b>	<b>125</b>
Saskia Reibe <b>Vom CSI-Traum zur Bioinformatik</b>	<b>128</b>
Markus Antwerpen <b>Vom Mikrobiologen am RKI zur Bundeswehr</b>	<b>131</b>
Ulrich Busch <b>Vom Lebensmittelbetrug bis zum Metabarcoding</b>	<b>134</b>
Ingrid Korsa <b>Gentechnikerin im Auftrag der Regierung</b>	<b>138</b>
Katharina Römplér <b>Ganz anders als an der Universität</b>	<b>140</b>
Rhea Stoppel <b>Lab Leader in der Grünen Biotechnologie</b>	<b>143</b>
Franziska Herrmann <b>Testentwicklerin beim Global Player</b>	<b>146</b>
Götz Hagemann <b>Mit Auftragsforschung einen Mehrwert schaffen</b>	<b>149</b>
Angela Wobus <b>Einmal quer durch die Biologie</b>	<b>152</b>
Anna Honke <b>Embryologin: Mein Traumjob</b>	<b>156</b>
Georg Kaim <b>Selbstständig unterwegs in Sachen Hygiene</b>	<b>158</b>

- 168** Alexandra-Maria Klein **Zwischen Blüte und Biene**  
**172** Beate Berkelmann-Löhnertz **Forschen gegen Mehltau und Co.**  
**175** Frauke Fischer **Vom Regenwald zum fairen Kakao**  
**178** Klaus Hoppenheit **Chancen in der Umweltbiotechnologie**  
**180** Roland Melisch **Von der Schreinerei zum Artenschutz**  
**184** Leander Khil **Biodiversität bewahren - Vögel schützen**  
**186** Julia Drost **Schon als Bachelor ins Berufsleben**  
**189** Klaus Albrecht **Existenzgründer wider alle Warnungen**  
**192** Andreas von Lindeiner **Artenschutzreferent im Verband**  
**194** David Stille **Nachhaltigkeit als Kerngeschäft**  
**196** Lisa Reiprich **Ohne Master in den Naturschutz**  
**199** Jenny Tuček **Meeresbiologie: Bildung unter Wasser**  
**202** Juliane Pokorny **Kuratorin im Alpenzoo Innsbruck**  
**206** Manuel Marinelli **Auf hoher See: Der junge Mann und das Meer**  
**208** Elisa Schenkel **Geschichtenerzählerin für den Artenschutz**

**Autoren  
Rund um die  
Natur**

- 217** Christian Dietmair **Der Weg zur Planstelle**  
**220** Birte Kruse **Biologielehrerin aus Überzeugung**  
**223** Petra Guder **Außerschulische Lernorte gestalten**  
**226** Christine Ingerl **Alternative: Privatschule**  
**228** Martin Schönfelder **Forschung statt Lehramt**  
**230** Sabine Gerber-Hirt **Kuratorin im Technikmuseum**  
**233** Silja Vorjohann **BTA-Lehrerin - Labor und Klassenzimmer**  
**236** Claus Wagner **Ich vermisste Thailand**  
**238** Nadine Saul **Karrierechancen durch Weiterbildung**  
**242** Alexander Büsing **Lernforschung als Berufung**

**Autoren  
Rund ums  
Lehren**

- 251** Thomas Henkel **Geschäftsführer und Gründer in der Biomedizin**  
**254** Andreas Weilhartner und Christian Semper **Vom Doktorat in die eigene Brauerei**  
**257** Christiane Wiendahl **Führung mit dänischer Hygge**  
**260** Klaus Rohr **Medical Writer: Vom Forschen zum Schreiben**  
**263** Siegfried Rösch **Toxikologe und Studienkoordinator**  
**266** Matthias Hagen **Wo ist die Biologie? Klinischer Projektmanager**  
**269** Thomas Stintzing **Produktmanager in der Kunststoffindustrie**  
**272** Bernhard Merget **Mikrobiologe und Qualitätsmanager**  
**276** Katharina Krippner **Zwischen Wissenschaft und Wirtschaft: Patente**  
**279** Jan-David Kohlhammer **Dank Biotech - nah an der Pharmaproduktion**  
**282** Christian Fischer **Meine Reise durch die Bioinformatik**  
**285** Jiri Snaidr **Mikrobiologe: Vision Unternehmer**  
**288** Jeffrey Zelich **Glücklich als Scientific Sales Manager**  
**290** Fabian Köhler **Vom Qualitätsmanagement zu Regulatory Affairs**  
**296** Chris Schiller **Testmethoden für Medikamente entwickeln**  
**300** Martin Alberti **Qualitätsmanagement im Forschungsinstitut**  
**302** Mario Henke **Als BTA mit FH-Studium zum Standortleiter**  
**306** Konstantin Reetz **Organisationsberater und Fundraising Experte**

**Autoren  
Rund um die  
Wirtschaft**