

Inhalt

Dank	6
Geleitwort	7
Einleitung (Wer, Was, Warum und Wie...)	11
Was erwartet die Industrie?	15

1 Denn sie wissen nicht, was sie tun

Sicherheitseinführungen für chemische Praktika (Einleitung)	19
Das „Tübinger Modell“	22
Sicherheitseinführung Uni Bayreuth	30
Sicherheitstutorium RWTH Aachen	33
Die Paderborner „Laborrallye“	36

2 Do it yourself

Studentische Projekte für mehr Arbeitsschutz (Einleitung)	41
„Arbeitssicherheit – Der Film“	44
„Echt Ätzend!“ – ein studentisches Sicherheitskript	46
Arbeitssicherheit in der BuFaTa Chemie	49

3 Let's make Things better!

Umstrukturierung chemischer Praktika (Einleitung)	57
Anorganisch-analytisches Grundpraktikum an der Uni Rostock	61
Organisch-chemisches Grundpraktikum, Uni-GH Essen	68
Reform des AC-Grundpraktikums an der FH Darmstadt	78
Das Sieben-Lösemittel-Konzept	84
Praktische Sicherheitsorganisation (OC-F-Praktikum, Bielefeld)	88

4 Think global – act local

Universitäre Umweltschutzkonzepte (Einleitung)	91
Sonderabfallentsorgung – Uni Bielefeld	93
„Öko-Audit“ an der Uni-GH Paderborn	99
„Agenda 21“ und Universität Lüneburg	103
SGU-Management an der Hochschule (Paderborn)	106

5 Alles, was Recht ist

Rechtliche Grundlagen von Arbeits- und Umweltschutz (Einleitung) ..	113
Rechtliche Grundlagen des Arbeitsschutzes	115
Gliederung des Umweltrechts	129
Betriebsanweisungen und Unterweisungen nach § 20 GefStoffV	142

6 Neulich im Paragrafendschungel...

Die rechtliche Sonderstellung der Studierenden (Einleitung)	153
Die rechtliche Sonderstellung der Studierenden im Arbeitsschutz ...	155
Studentische Sicherheitsbeauftragte	160
Arbeitsmedizinische Untersuchungen für Studierende	163

7 Ceterum censeo...

Forderungen der BuFaTa Chemie (Einleitung)	167
Resolution „Umstrukturierung der Praktika“	169
Empfehlungen der BuFaTa Chemie	175

8 Anhang

Inhalt	179
Checkliste Laborsicherheit	180
Medienverzeichnis	192
WWW-Verzeichnis	199
Autorinnen und Autoren	204
Redaktion	209
Abkürzungen	210
Index	216