

Vorwort .....	7
Herausgeber und Autoren .....	10
Abkürzungen .....	13

## Teil 1: Grundlagen

1.1	Die funktionelle Anatomie der Wirbelsäule unter besonderer Berücksichtigung der Lendenwirbelsäule CHRISTOF SCHOMERUS .....	17
1.2	Organische Erkrankungen der Lendenwirbelsäule und Rückenschmerzen – wissenschaftliche Erkenntnisse zur psychischen Komorbidität THERESA VOIGT, JUTTA BLETZER, MARCUS SCHILTENWOLF, EVA NEUBAUER, SIMONE GANTZ .....	33
1.3	Berufskrankheit Nr. 2108 – Sozialpolitische Aspekte ANDREAS KRANIG .....	61

## Teil 2: Konsensempfehlungen und Studien

2.1	Ergebnisse der Konsensarbeitsgruppe zur Begutachtung der BK 2108 – Status quo und Konsequenzen aus der Deutschen Wirbelsäulenstudie (DWS) VOLKER GROSSER .....	83
2.2	DWS-Richtwertestudie: Entwicklung von Dosismodellen zur quantitativen Beschreibung der kumulativen Belastung der Wirbelsäule durch physische Belastungen im Sinne der BK 2108 ANDREAS SEIDLER, ANNEKATRIN BERGMANN, ULRICH BOLM-AUDORFF, DIRK DITCHEN, ROLF ELLEGAST, ULRIKE EULER, JOHANNES HAERTING, EVA HAUFE, CLAUS JORDAN, NORBERT KERSTEN, OLIVER KUSS, ALWIN LUTTMANN, PETER MORFELD, KLAUS SCHÄFER, MATTHIAS JÄGER .....	105
2.3	Arbeitsmedizinische Überlegungen zur Bedeutung der Deutschen Wirbelsäulenstudie und ihrer Folgestudien für die Begutachtungspraxis bandscheibenbedingter Erkrankungen ANDREAS SEIDLER, ULRICH BOLM-AUDORFF .....	135

2.4	Aspekte der Gestaltung und Aussagekraft epidemiologischer Studien am Beispiel der Deutschen Wirbelsäulenstudie ANJA P. TAUSCH .....	145
-----	---	-----

### Teil 3: Rechtliche Bewertung – Kriterien der Anerkennung der BK 2108

3.1	Die Umsetzung der BK-Nr. 2108 durch die gesetzliche Unfallversicherung FRED-D. ZAGRODNIK .....	169
3.2	Die Umsetzung der BK 2108 aus sozialrechtlicher Sicht DIRK BIERESBORN .....	179

### Teil 4: Ärztliche Begutachtung

4.1	Praktische Kausalitätsprüfung zur BK 2108 „step by step“ FRANK SCHRÖTER .....	223
4.2	Bögen für die standardisierte Befunderhebung .....	237

### Teil 5: Anhang

5.1	Berufskrankheiten-Verordnung – Merkblätter zu Berufskrankheiten .....	245
5.2	Medizinische Beurteilungskriterien zu bandscheibenbedingten Berufskrankheiten der Lendenwirbelsäule. Konsensempfehlungen zur Zusammenhangsbegutachtung .....	257
5.3	Statistik der BK 2108 .....	315
5.4	Stichwortverzeichnis .....	319