

# Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	III
Abkürzungsverzeichnis	IV
<b>1. Einleitung und Problemstellung</b>	1
<b>2. Untersuchungsmethoden</b> .....	4
2.1 Literaturrecherche .....	4
2.2 Internetgestützte Informationen zu Vergiftungen .....	5
2.2.1 Deutsche Behörden im Überblick .....	6
2.2.2 Vergleich der Websites deutscher Giftinformationszentralen .....	7
<b>3. Entwicklungsspezifische Besonderheiten bei Kindern und Jugendlichen</b> .....	9
3.1 Embryonalentwicklung .....	10
3.2 Säuglingsphase .....	10
3.3 Kleinkinder .....	13
3.4 Vorschulkinder, Schulkinder und Jugendliche.....	15
<b>4. Allgemeine Informationen zu Vergiftungen</b> .....	17
4.1 Definition .....	17
4.2 Einteilung nach Art, Modus und Exposition.....	19
4.3 Klassifikation .....	20
4.3.1 Biologische Noxen .....	22
4.3.1.1 Bakterien und Viren.....	22
4.3.1.2 Pilze .....	25
4.3.1.3 Pflanzen .....	27
4.3.1.4 Tiere .....	28
4.3.2 Chemisch-technische Noxen .....	29
4.3.2.1 Gase .....	30
4.3.2.2 Stäube.....	31
4.3.2.3 Säuren und Laugen.....	34
4.3.2.4 Metalle .....	35
4.3.2.5 Lösungsmittel.....	41
4.3.2.6 Weitere Chemikalien .....	44

4.3.3 Ausgewählte Nahrungsmittel .....	48
4.3.3.1 Trinkwasser.....	48
4.3.3.2 Kartoffeln und Kürbisse.....	50
4.3.3.3 Milchprodukte.....	51
4.3.4 Genussgifte und Rauschmittel .....	52
4.3.4.1 Alkohol .....	52
4.3.4.2 Tabak & Nikotin.....	55
4.3.4.3 Arzneimittel .....	58
4.3.4.4 Illegale Rauschgifte .....	63
4.4 Erste-Hilfe-Maßnahmen/ Therapie .....	66
<b>5. Datenerfassungen zu Vergiftungen in Deutschland .....</b>	<b>70</b>
5.1 Todesursachenstatistik .....	70
5.2 Statistik über die Diagnosen der Krankenhauspatienten (Krankenhausdiagnosestatistik) .....	73
5.3 Ambulante und stationäre Meldungen.....	73
5.4 Humantoxische Erfassungen der Giftinformationszentralen .....	74
5.5 Polizeiliche Kriminalstatistik .....	75
5.6 Gesundheitsberichterstattung des Bundes .....	76
5.7 Bundes-Gesundheitssurvey .....	77
5.8 Kinder- und Jugendgesundheitssurvey .....	78
5.9 Weitere deutschlandweite Erhebungen.....	80
<b>6. Zuständige Institutionen und gesetzliche Grundlagen.....</b>	<b>81</b>
6.1 Globale Ebene .....	81
6.2 Europäische Union.....	83
6.3 Deutsche Bundesebene.....	86
6.3.1 Institutionen der Bundesregierung.....	91
6.3.1.1 Bundesoberbehörden.....	91
6.3.1.2 Anstalten .....	98
6.3.1.3 Körperschaften.....	102
6.3.2 Nichtregierungsorganisationen .....	102
6.3.2.1 Bundesarbeitsgemeinschaft Mehr Sicherheit für Kinder .....	103
6.3.2.2 Netzwerk Kindergesundheit und Umwelt .....	104
6.4 Deutsche Länderebene.....	105
6.4.1 Zuständige Ministerien.....	105
6.4.2 Giftinformationszentren.....	109

## Inhaltsverzeichnis

6.4.2.1	Toxikologischer Informations- und Dokumentationsverbund	114
6.4.2.2	Internetgestützte toxikologische Informationsquellen	116
6.5	Gesetzliche Grundlagen	118
6.5.1	Europäische Chemikalienpolitik – REACH	118
6.5.2	Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen	121
6.5.3	Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen	122
6.5.4	Weitere Gesetze, Verordnungen und Richtlinien	123
6.5.4.1	Gesetz zum Schutz vor den Gefahren des Rauchens	124
6.5.4.2	Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen	124
6.5.4.3	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch	125
6.5.4.4	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz	125
7.	<b>Ergebnisse</b>	127
7.1	Datenlage in Deutschland	127
7.2	Mitteilungen von Vergiftungen	135
7.3	Projekte und Maßnahmen zur Vergiftungsprävention	138
7.4	Verbrauchergerichtete Informationen zu Vergiftungen im Internet	150
7.4.1	Vergleich der internetgestützten Länderportale über Informationsangebote zu Vergiftungen	151
7.4.2	Vergleich der Internetauftritte deutscher Giftinformationszentralen	153
8.	<b>Auswertung</b>	163
8.1	Diskussion	163
8.1.1	Datenhalter zu Vergiftungen in Deutschland	163
8.1.2	Vergiftungsbezogenes Meldeverhalten	166
8.1.3	Präventionsangebote	168
8.1.4	Internetbasierte Darstellung deutscher Behörden	172
8.1.5	Webbasierte Informationen der Giftnotrufzentralen	173
8.2	Schlussfolgerungen	175
9.	<b>Zusammenfassung</b>	178
10.	<b>Quellenverzeichnis</b>	181
Glossar		VII
Anhang		XI