

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Geltungsbereich .....</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>Rechtliche Grundlagen .....</b>	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>Begriffsbestimmungen.....</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>Gesundheitliche Gefährdungen .....</b>	<b>10</b>
4.1.	Biologische Belastungsmöglichkeiten (Quellen von Infektionen, biologische Arbeitsstoffe).....	11
4.1.1.	Bakterien .....	11
4.1.2.	Pilze und Hefen .....	11
4.1.3.	Viren .....	11
4.1.4.	Protozoen (frei oder parasitisch lebende Einzeller) und Helminthen (Würmer).....	12
4.1.5.	Zoonosen.....	12
4.1.6.	Relevante Krankheitserreger und Hauptaufnahmewege (tabellarisch) .....	12
4.2.	Sauerstoffmangel und erstickende Gase.....	14
4.3.	Chemische Gefährdungen.....	14
4.4.	Gefährdung durch Radon .....	14
4.5.	Physikalische Gefährdungen .....	15
4.6.	Ergonomie/Physische Belastungen .....	15
4.7.	Psychische Belastungen.....	16
<b>5.</b>	<b>Tätigkeiten und Bereiche mit spezifischen Gesundheitsgefährdungen (tabellarisch) .....</b>	<b>19</b>
<b>6.</b>	<b>Vorsorge- und Schutzmaßnahmen.....</b>	<b>22</b>
6.1.	Technische und bauliche Maßnahmen .....	22
6.1.1.	Maßnahmen, die in der Praxis in Betracht kommen.....	22
6.1.2.	Bauliche Maßnahmen.....	23
6.2.	Organisatorische Maßnahmen .....	23
6.2.1.	Hygieneschleuse in einer Kläranlage .....	24
6.2.2.	Neuplanung – Bestehende Anlagen .....	25
6.2.3.	Beispiel einer Hygieneschleuse in einer Großkläranlage .....	26
6.3.	Arbeitsmedizinische Maßnahmen.....	26
6.3.1.	Prävention am Arbeitsplatz.....	27
6.3.2.	Arbeitsmedizinische Untersuchungen und Maßnahmen (Sekundärprävention).....	27
6.4.	Spezieller arbeitshygienischer Teil .....	29
6.4.1.	Körperhygiene .....	29
6.4.2.	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) einschließlich Schutzkleidung, Arbeitskleidung.....	29
6.4.3.	Rettungsmaßnahmen .....	34
<b>7.</b>	<b>Hinweise auf Rechtsgrundlagen, Normen, Richtlinien und Literatur .....</b>	<b>35</b>
7.1.	Rechtsgrundlagen (Stand: Juli 2016).....	35
7.1.1.	EU-Richtlinien (Auswahl) .....	35
7.1.2.	ArbeitnehmerInnenschutz und Arbeitsrecht.....	35
7.1.3.	Sonstige Rechtsvorschriften .....	38
7.1.4.	Hinweis insbesondere betreffend Genossenschaftsanlagen.....	39

7.2.	Normen und andere Regeln .....	40
7.3.	Regelblätter und Arbeitsbehelfe des ÖWAV .....	40
7.3.1.	ÖWAV-Regelblätter .....	40
7.3.2.	ÖWAV-Arbeitsbehelfe .....	40
7.4.	Sonstige Literatur.....	41
<b>8.</b>	<b>Anhänge .....</b>	<b>42</b>
8.1.	Beispiel einer Hygieneschleuse in einer Großkläranlage .....	42
8.2	Hygiene-Merkblatt für das Betriebspersonal von Abwasseranlagen .....	45
8.3	Beispiel für einen kombinierten Hygiene- und Hautschutzplan .....	46
	<b>ÖWAV-Regelwerk.....</b>	<b>47</b>