

Inhaltsverzeichnis

1.	Information	9
1.1	Grundlagen und Ziele	9
1.1.1	Grundlagen1	9
1.1.2	Zielgruppe.....	9
1.1.3	Warum Arbeitsplatzevaluierung?	10
1.1.4	Ziel der Evaluierung.....	10
1.2	Methode	10
1.3	Beteiligte Personen	11
1.3.1	Arbeit- bzw. Dienstgeber.....	11
1.3.2	Evaluierungsbeauftragter / Evaluierungskordinator	11
1.3.3	Weitere beteiligte Personen.....	12
1.4	Durchführung – Quick-Start	13
2.	Ermittlung, Beurteilung und Maßnahmen	15
2.1	Ablauf der Ermittlung, Beurteilung und Maßnahmen	15
2.2	Erfassung und Festlegung der Arbeitsplätze (Evaluierungsbereiche)	15
2.3	Ermittlung der Gefahren und Belastungen	18
2.4	Erhebung der Rahmen- und veränderbaren Bedingungen und des Risikos	19
2.4.1	Erhebung der Rahmenbedingungen	19
2.4.2	Erhebung der veränderbaren Bedingungen	19
2.4.3	Risikobeurteilung	19
2.5	Ermittlung der arbeitsplatzbezogenen Gefahren und Belastungen als Verknüpfung in Kreuztabellen (Matrix)	20
2.6	Festlegen und Durchführen von Maßnahmen	20
2.7	Kontrolle und Überprüfung	20
2.8	Definition des Risikos	21
2.9	Reihenfolge der Maßnahmen (TOP)	22
2.10	CE-Kennzeichnung	23
2.10.1	Grundlagen.....	23
2.10.2	Einzelmaschine / Komponente	23
2.10.3	Aneinanderreihung von Einzelmaschinen / Komponenten zu einer Anlage	24
2.10.4	Persönliche Schutzausrüstung (PSA).....	24
2.10.5	Anwendung für Abwasseranlagen	24
2.11	Fehlerquellen	24
2.11.1	Fehler bei der Gefahren- und Belastungsermittlung.....	24
2.11.2	Fehler bei der Erhebung der Rahmenbedingungen	24
2.11.3	Fehler bei der Erhebung der veränderbaren Bedingungen	25
2.11.4	Fehler bei der Risikobeurteilung.....	25
2.11.5	Fehler beim Festlegen und Durchführen von Maßnahmen	25
3.	Dokumentation	26

3.1	Allgemeines	26
3.2	Ablauf der Dokumentation (Abbildung)	27
3.3	Erklärung der Dokumente.....	27
3.3.1	Persönliche Schutzausrüstung (PSA).....	27
3.3.2	Befahrerlaubnisschein	28
3.3.3	Grundlagen zur Ermittlung von Ex-Zonen und deren Schutzmaßnahmen.....	28
3.3.4	Straßenverkehr	28
3.3.5	Typische Krankheitserreger im Abwasser (Demonstrative Aufzählung)	28
3.3.6	Zu berücksichtigende Bedingungen bei der Evaluierung und deren gesetzlichen Grundlagen gemäß ASchG	28
3.3.7	Arbeitsplatzbezogene Gefahren- und Belastungsermittlung für Abwasserableitungsanlagen.....	28
3.3.8	Arbeitsplatzbezogene Gefahren- und Belastungsermittlung für Abwasserreinigungsanlagen.....	28
3.3.9	Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokument	29
3.3.10	CE-Kennzeichnung.....	29
3.3.11	Bereichs- und sonstige Kennzeichnung	29
3.3.12	Sicherheitsdatenblatt	29
3.3.13	MAK-Wert.....	29
3.3.14	TRK-Wert.....	29
3.3.15	Mutterschutz	29
3.3.16	Beschäftigung von Kindern und Jugendlichen	30
3.3.17	Brandschutzordnung	30
3.3.18	Evakuierungsplan	30
3.3.19	Unterweisung und Information.....	30
3.3.20	Explosionsschutzdokument	30
3.3.21	Maßnahmenblatt	31
3.3.22	Liste der zu erfassenden gefährlichen Arbeitsstoffe	31
3.3.23	Liste von überprüfungs- bzw. überwachungspflichtigen Arbeitsmitteln und Einrichtungen nach den wichtigsten Arbeit- bzw. Dienstnehmerschutzvorschriften	31
4.	Hinweis auf Richtlinien, Gesetze, Verordnungen und sonstige Bestimmungen	32

Anhang

A.	Persönliche Schutzausrüstung (PSA).....	35
B.	Befahrerlaubnisschein	37
C.	Grundlagen zur Ermittlung von Ex-Zonen und deren Schutzmaßnahmen.....	39
D.	Sicherungsmaßnahmen gemäß Straßenverkehrsordnung.....	51
E.	Typische Krankheitserreger im Abwasser.....	53
F.	Zu berücksichtigende Bedingungen bei der Evaluierung und deren gesetzliche Grundlagen gemäß ASchG	55
G.	Kanalisationsanlage	61
H.	Abwasserreinigungsanlage	69

I.	Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokument	83
J.	Explosionsschutz-Dokument	85
K.	Maßnahmenblatt	
L.	Liste der zu erfassenden gefährlichen Arbeitsstoffe	89
M.	Liste von überprüfungs- bzw. überwachungspflichtigen Arbeitsmitteln und Einrichtungen nach den wichtigsten Arbeit- bzw. Dienstnehmerschutzvorschriften	91