

# Persönlicher Worst Case

---

## Inhalt

### Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Statistik</b> .....	<b>8</b>
2.1	Tödliche Arbeitsunfälle nach Richtlinien .....	8
2.2	Tödliche Arbeitsunfälle nach Produktkategorien.....	9
2.3	Tödliche Arbeitsunfälle nach Gefährdungsarten .....	10
2.4	Tödliche Arbeitsunfälle nach Gefährdungsursprung .....	11
2.5	Tödliche Arbeitsunfälle nach Unfallursachen .....	12
<b>3</b>	<b>Eine fiktive Geschichte oder wie man es nicht machen sollte</b> .....	<b>13</b>
3.1	Szenario Teil I Konstruktion, Dokumentation und Fertigung.....	13
3.2	Beteiligte innerhalb der Maschinenbaufirma.....	15
3.3	Szenario Teil II Aufstellung und Erst-Inbetriebnahme.....	16
3.4	Szenario Teil III Betrieb und Arbeitsunfall.....	17
<b>4</b>	<b>Ermittlungen nach einem Arbeitsunfall</b> .....	<b>18</b>
4.1	Unmittelbarer Ablauf .....	18
4.2	Weitere Maßnahmen der Polizei am Unfallort .....	19
4.3	Firmeninterne Unfallmeldung.....	20
4.4	Unfallmeldung extern.....	21
4.5	Zusammenarbeit der Aufsichts- und Ermittlungsbehörden .....	22
4.6	Zeugen .....	23
4.7	Ermittlung der Arbeitsschutzbehörde.....	23
4.8	Ermittlungen der Berufsgenossenschaft.....	24
4.9	Marktaufsicht .....	25
4.10	Staatsanwaltschaft und Kriminalpolizei.....	27
<b>5</b>	<b>Mögliche Sanktionen und Hintergrundinformationen</b> .....	<b>30</b>
5.1	Strafrecht .....	30
5.2	Gewerberecht – Gewerbeaufsicht .....	44
5.3	Sozialrecht – Berufsgenossenschaft.....	51
5.4	Zivilrecht – Produkthaftung .....	53
5.5	Zivilrecht – Produzentenhaftung .....	60
<b>6</b>	<b>Besserwissermodus oder einige Präventivmaßnahmen</b> .....	<b>63</b>
6.1	Gefahrenabwehrstrategie/Worst-Case-Präventionskonzept.....	64
6.2	Angebotserstellung .....	65
6.3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	66
6.4	Risikobeurteilung .....	67
6.5	Benutzerdokumentation.....	68
6.6	Abnahmeprotokoll.....	70
6.7	Dokumentierte Produktbeobachtung durch den eigenen Service .....	71

# Persönlicher Worst Case

---

## Inhalt

6.8	Tägliche Arbeit/Dokumentation der eigenen Tätigkeit .....	72
6.9	CE-Maschinenrichtlinie .....	73
6.10	Dokumentationsbeauftragter .....	74
6.11	Organisation .....	75
6.12	Qualitätsmanagementsystem .....	76
6.13	Rückverfolgbarkeit/Qualitätsmanagement .....	77
6.14	Änderungswesen .....	78
6.15	Dokumentation, Archivierung.....	79
6.16	Konstruktionsverantwortung .....	80
6.17	Zukaufteile .....	81
6.18	Eindeutigkeit in der internen Kommunikation.....	82
6.19	Produktdarstellung im Print- und Onlinebereich .....	83
6.20	Fehleranalyse .....	84
6.21	Stand der Technik.....	85
6.22	Regelwerke / DIN-Normen.....	86
6.23	Vertriebsschulung .....	87
6.24	Behörden .....	88
6.25	Mitgliedschaft und Mitarbeit in Verbänden .....	89
<b>7</b>	<b>Fazit in eigener Sache .....</b>	<b>90</b>
<b>8</b>	<b>Über den Autor .....</b>	<b>92</b>
<b>9</b>	<b>Abkürzungen .....</b>	<b>93</b>
<b>10</b>	<b>Index.....</b>	<b>94</b>