

DIN 31066:2024-08 (D)

Gefahrenerkennung und Risikobeurteilung in Sport und Freizeit

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Grundlegende Überlegungen zur Risikobeurteilung..... | 9 |
| 4.1 Allgemeines..... | 9 |
| 4.2 Anlässe für eine Risikobeurteilung | 10 |
| 4.3 Vertretbares Risiko | 10 |
| 4.4 Weitere Aspekte der Risikobeurteilung | 12 |
| 4.4.1 Homogenität der Nutzergruppe | 12 |
| 4.4.2 Art der Nutzung..... | 13 |
| 4.4.3 Benefit der Verwendung eines Produktes, einer Anlage oder einer Dienstleistung..... | 13 |
| 4.5 Strategie zur Risikobeurteilung | 13 |
| 4.6 Strategie zur Risikominderung..... | 13 |
| 5 Ablauf einer Risikobeurteilung | 14 |
| 5.1 Allgemeines..... | 14 |
| 5.2 Beschreibung des Produktes, der Anlage oder der Dienstleistung..... | 15 |
| 5.3 Identifizierung der vorgesehenen Nutzer | 16 |
| 5.4 Identifizieren der Gefährdungen | 16 |
| 5.5 Risikoeinschätzung..... | 17 |
| 5.5.1 Risikoelemente | 17 |
| 5.5.2 Während der Risikoeinschätzung zu berücksichtigende Aspekte | 19 |
| 5.5.3 Methoden der Risikoeinschätzung | 20 |
| 5.6 Risikobewertung | 21 |
| 6 Risikominderung..... | 21 |
| 6.1 Allgemeines..... | 21 |
| 6.1.1 Risikominderung durch den Hersteller | 21 |
| 6.1.2 Risikominderung durch den Betreiber | 21 |
| 6.1.3 Risikominderung durch den Anbieter..... | 21 |
| 6.2 Inhärent sichere (nach DIN EN ISO 12100) Konstruktion einer Anlage oder eines Produktes..... | 21 |
| 6.3 Technische Schutzmaßnahmen und ergänzende Schutzmaßnahmen..... | 22 |
| 6.4 Benutzerinformation | 22 |
| 6.5 Bereitstellen einer sicheren Anlage oder eines sicheren Produktes | 22 |
| 6.6 Organisatorische Schutzmaßnahmen..... | 22 |
| 6.7 Personenbezogene Schutzmaßnahmen..... | 23 |
| 7 Dokumentation zur Risikobeurteilung und Risikominderung | 23 |
| Literaturhinweise | 25 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Sicherheit, Risiko und Grenze des vertretbaren Risikos..... | 11 |
| Bild 2 — Prozesse zur Risikominderung aus Sicht des Herstellers, Betreibers oder Anbieters..... | 14 |
| Bild 3 — Iteratives Verfahren zur Risikobeurteilung und Risikominderung | 15 |
| Bild 4 — Risikoelemente | 17 |