

# DIN EN ISO 14121-1:2007-12 (D)

## Sicherheit von Maschinen - Risikobeurteilung - Teil 1: Leitsätze (ISO 14121-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 14121-1:2007

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Allgemeine Leitsätze</b> .....	<b>8</b>
4.1 Grundkonzepte .....	8
4.2 Informationen zur Risikobeurteilung .....	9
<b>5 Festlegung der Grenzen der Maschine</b> .....	<b>10</b>
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Verwendungsgrenzen .....	10
5.3 Räumliche Grenzen .....	11
5.4 Zeitliche Grenzen .....	11
5.5 Weitere Grenzen .....	11
<b>6 Identifizierung der Gefährdungen</b> .....	<b>12</b>
<b>7 Risikoeinschätzung</b> .....	<b>13</b>
7.1 Allgemeines .....	13
7.2 Risikoelemente .....	13
7.3 Während der Risikoeinschätzung zu berücksichtigende Aspekte .....	15
<b>8 Risikobewertung</b> .....	<b>17</b>
8.1 Allgemeines .....	17
8.2 Erreichen einer hinreichenden Risikominderung .....	17
8.3 Risikovergleich .....	18
<b>9 Dokumentation</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungseignisse</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>33</b>