

# DIN EN ISO 11553-1:2005-05 (D)

## Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 11553-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11553-1:2005

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</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>6</b>
<b>4 Gefährdungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Inhärente Gefährdungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3 Gefährdungen durch externe Einflüsse (Störungen)</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4 Gefährdungen, die in diesem Teil von ISO 11553 behandelt werden</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.1 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2 Risikobeurteilung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Ausführung von korrigierenden Maßnahmen</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Benutzerinformation</b> .....	<b>14</b>
<b>8 Beschilderung</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Mögliche Gefährdungen</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang B (informativ) Schutz vor anderen Gefährdungen</b> .....	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> .....	<b>21</b>