

# DIN EN ISO 1101:2006-02 (D)

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Geometrische Tolerierung - Tolerierung von Form, Richtung, Ort und Lauf (ISO 1101:2004); Deutsche Fassung EN ISO 1101:2005**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>2</b>
<b>Einleitung.....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Grundlagen.....</b>	<b>7</b>
<b>5 Symbole .....</b>	<b>8</b>
<b>6 Toleranzrahmen .....</b>	<b>10</b>
<b>7 Tolerierte Elemente.....</b>	<b>11</b>
<b>8 Toleranzzonen.....</b>	<b>12</b>
<b>9 Bezüge .....</b>	<b>15</b>
<b>10 Zusätzliche Angaben.....</b>	<b>17</b>
<b>11 Theoretisch genaue Maße (TED).....</b>	<b>18</b>
<b>12 Einschränkende Festlegungen.....</b>	<b>18</b>
<b>13 Projizierte Toleranzzone .....</b>	<b>19</b>
<b>14 Maximum-Material-Bedingung .....</b>	<b>20</b>
<b>15 Minimum-Material-Bedingung .....</b>	<b>20</b>
<b>16 Freier-Zustand-Bedingung.....</b>	<b>21</b>
<b>17 Beziehungen zwischen Form- und Lagetoleranzen .....</b>	<b>21</b>
<b>18 Definitionen von Form- und Lagetoleranzen .....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang A (informativ) Frühere Praxis.....</b>	<b>54</b>
<b>Anhang B (normativ) Ermittlung der Formabweichungen.....</b>	<b>57</b>
<b>Anhang C (normativ) Beziehung zum GPS-Matrixmodell .....</b>	<b>61</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>62</b>