

# DIN EN ISO 1101:2008-08 (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>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</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>