

# DIN EN ISO 17450-2:2013-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Grundlagen - Teil 2: Grundsätze, Spezifikationen, Operatoren, Unsicherheiten und Mehrdeutigkeiten (ISO 17450-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 17450-2:2012

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 3.1 Begriffe im Zusammenhang mit Operationen .....   | 5     |
| 3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Operatoren .....  | 7     |
| 3.3 Begriffe im Zusammenhang mit der Unsicherheit .....  | 11    |
| 3.4 Begriffe im Zusammenhang mit den Spezifikationen.....  | 14    |
| 4 Grundsätze .....   | 16    |
| 5 Auswirkungen der Unsicherheit auf die Grundsätze.....  | 16    |
| 5.1 Auswirkung der Mehrdeutigkeit der Funktionsbeschreibung und der Spezifikationsmehrdeutigkeit ..... | 16    |
| 5.2 Auswirkungen der Verfahrens- und Implementierungsunsicherheiten .....                              | 17    |
| 6 Spezifikationsprozess.....   | 18    |
| 7 Verifikationsprozess .....   | 18    |
| Anhang A (informativ) Konzeptdiagramm .....  | 19    |
| Anhang B (informativ) Zeichnungsangaben .....  | 20    |
| Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell.....                                     | 21    |
| C.1 Allgemeines .....  | 21    |
| C.2 Informationen über diesen Teil von ISO 17450 und seine Verwendung.....                             | 21    |
| C.3 Position im GPS-Matrix-Modell .....  | 21    |
| C.4 Betroffene Internationale Normen .....   | 21    |
| Literaturhinweise.....   | 22    |