

# DIN EN ISO 14406:2011-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Erfassung (ISO 14406:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14406:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Erfassung und Rekonstruktion .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Wavelets: Exakte Rekonstruktion.....	9
4.3 Morphologische Filter: Zone möglicher Rekonstruktionen .....	9
4.3.1 Allgemeines .....	9
4.3.2 Kreisscheibe als strukturierendes Element .....	10
4.3.3 Horizontale Linie als strukturierendes Element.....	11
5 Abtastschemata.....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Orthogonales Gitter.....	12
5.3 Orthogonales Gitter [Vogelkäfig].....	12
5.4 Orthogonales Gitter [polares Gitter].....	13
5.5 Festgelegtes Gitter .....	13
5.6 Geschichtet .....	14
5.7 Helix .....	14
5.8 Spirale.....	15
5.9 Spinnennetz .....	15
5.10 Punktmethode.....	16
Anhang A (informativ) Konzeptdiagramme .....	17
Anhang B (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell.....	18
Literaturhinweise .....	19