

# DIN EN ISO 16610-30:2017-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 30: Robuste Profilfilter:  
Grundlegende Konzepte (ISO 16610-30:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-  
30:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Robustheit .....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Metrik-basierte Verfahren .....	12
4.3 Statistik-basierte Verfahren .....	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 M-Schätzer .....	12
4.3.3 Bayes-Schätzer .....	13
4.4 Vorverarbeitungsverfahren.....	13
4.4.1 Allgemeines.....	13
4.4.2 Vorverarbeitung mit Skalenraumverfahren .....	13
4.4.3 Wavelet-Vorverarbeitung.....	13
Anhang A (informativ) Visuelle Darstellung von Datensätzen — Eingang der Profilunterbrechungen.....	14
Anhang B (informativ) Begriffsdiagramm .....	17
Anhang C (informativ) Zusammenhang mit dem Filter-Matrix-Modell .....	18
Anhang D (informativ) Beziehung zum GPS-Matrix-Modell.....	19
Literaturhinweise .....	20