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