

DIN EN ISO 16610-20:2015-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 20: Lineare Profilfilter:
Grundlegende Konzepte (ISO 16610-20:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-
20:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Grundlegende Konzepte.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Diskrete Darstellung von Daten	7
4.3 Diskrete Darstellung des linearen Profilfilters	8
4.4 Diskrete Darstellung der Gewichtsfunktion.....	8
5 Lineare Profilfilter	10
5.1 Filtergleichungen	10
5.2 Diskrete Faltung	11
5.3 Übertragungsfunktion	12
5.4 Filterbänke	14
Anhang A (informativ) Begriffsdiagramm	15
Anhang B (informativ) Zusammenhänge mit dem Filter-Matrix-Modell.....	16
B.1 Position im Filter-Matrix-Modell.....	16
Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell	17
C.1 Allgemeines	17
C.2 Informationen über diese Internationale Norm und deren Verwendung	17
C.3 Position im GPS-Matrix-Modell.....	17
C.4 Betroffene Internationale Normen.....	17
Literaturhinweise	18