

DIN EN ISO 16610-60:2016-03 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 60: Lineare Flächenfilter -
Grundlegende Konzepte (ISO 16610-60:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-
60:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Grundlegende Konzepte.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Zerlegbare Gewichtsfunktionen.....	9
4.3 Diskrete Darstellung von Daten	10
4.4 Diskrete Darstellung des linearen Flächenfilters.....	10
4.5 Diskrete Darstellung der Gewichtsfunktion.....	11
5 Lineare Flächenfilter.....	13
5.1 Filtergleichungen	13
5.2 Diskrete Faltung	13
5.3 Übertragungsfunktion	14
5.4 Zerlegbare Filterbänke.....	17
Anhang A (informativ) Begriffsdiagramm	18
Anhang B (informativ) Zusammenhänge mit dem Filter-Matrix-Modell.....	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 Position im Filter-Matrix-Modell.....	19
Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell	20
C.1 Allgemeines.....	20
C.2 Information über diesen Teil von ISO 16610 und seine Verwendung.....	20
C.3 Position im GPS-Matrix-Modell.....	20
C.4 Betroffene Internationale Normen.....	20
Literaturhinweise	21