

# 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