

# DIN EN ISO 16610-49:2015-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 49: Morphologische  
Profilfilter: Skalenraumverfahren (ISO 16610-49:2015); Deutsche Fassung EN ISO  
16610-49:2015

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeiner Hintergrund des Skalenraums .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Größenverteilung und Anti-Größenverteilung .....	8
4.3 Alternierende, symmetrische Filter .....	9
4.4 Verschachtelte mathematische Modelle .....	9
5 Empfehlungen.....	10
5.1 Strukturierendes Element Kreisscheibe.....	10
5.2 Strukturierendes Element horizontale Strecke .....	10
5.3 Defaultmäßiges Skalenraumverfahren.....	10
6 Filterkennzeichnung .....	11
Anhang A (informativ) Veranschaulichende Beispiele von Skalenräumen.....	12
Anhang B (informativ) Begriffsdiagramm .....	20
Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem Filter-Matrix-Modell .....	21
Anhang D (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell.....	22
Literaturhinweise .....	23