DIN 18709-6:2016-04 (D)

Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen in der Geodäsie - Teil 6: Geodätische Bezugssysteme und Bezugsflächen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Grundbegriffe ... 4

4 Räumliche geodätische Bezugssysteme ... 11

5 Geodätische Lagebezugssysteme ... 21
5.1 Koordinatensysteme auf dem Rotationsellipsoid ... 21
5.2 Koordinatensysteme auf der Kugel ... 24
5.3 Ebene Koordinatensysteme ... 27
5.4 Abbildungen des Rotationsellipsoids oder der Kugel in die Ebene ... 30

6 Geodätische Höhenbezugssysteme ... 36

7 Erdschwerefeld und Schwerebezugssysteme ... 43

Stichwortverzeichnis ... 49

Literaturhinweise ... 51