

DIN 18710-1:2010-09 (D)

Ingenieurvermessung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Gegenstand der Ingenieurvermessung	5
3.2 Bezugssysteme	6
4 Anforderungen an Ingenieurvermessungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Aufgabenbeschreibung	7
4.3 Messprogramm	8
4.4 Messverfahren	8
4.5 Messinstrumente	9
4.6 Messgenauigkeit	9
4.7 Unterlagen	10
4.8 Durchführung	10
4.9 Auswertung	11
4.10 Dokumentation	11
Anhang A (informativ) Allgemeine Grundlagen der Messtechnik bei Ingenieurvermessungen	12
Anhang B (informativ) Allgemeine Grundlagen zu Maßen und Toleranzen	21
Anhang C (informativ) Beispiele für Punktvermarkungen	24
Anhang D (informativ) Erläuterungen zum Verhältnis von Maßtoleranz zu Standardabweichung	27
Literaturhinweise	29
Stichwortverzeichnis	30