

# DIN 32869-1:2011-02 (D)

## Technische Produktdokumentation - Dreidimensionale CAD-Modelle - Teil 1: Anforderungen an die Darstellung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Darstellungsgrade .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Vereinfachte Darstellung .....	6
4.3 Standarddarstellung.....	6
5 Beispiele für Darstellungen von Formelementen und Normteilen .....	6
5.1 Schrauben, Muttern, Gewinde.....	6
5.2 Löcher, Nute, Senkungen, Fasen, Freistiche .....	8
5.3 Rändel, Riffelungen, Prägungen .....	8
5.4 Verzahnungen.....	8
5.5 Wälzlager .....	8
5.6 Schraubenfedern .....	8
6 Lage der Koordinatensysteme bei Bibliotheks- und Katalogteilen .....	8
Anhang A (informativ) Bezüge zur Positionierung und zum Austausch von Bauteilen.....	9
Literaturhinweise .....	11