

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

Format für den Austausch von Verzahnungsdaten
Gear-Data-Exchange-Format (GDE-Format)
Definition

Exchange format for gear data
Gear Data Exchange Format (GDE Format)
Definition

VDI/VDE 2610

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Formale Regeln	3
2.1 Die Sprache XML	3
2.2 Zusätzliche Festlegungen	4
3 Aufbau und Struktur eines GDE-Datensatzes	5
4 Interpretation der Daten	7
5 Erweiterung des Datenaustauschformats	7
Schrifttum	10
Anhang A Aktualisierung über das Internet	10
Anhang B GDE Version 3.1	11

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Formal rules	3
2.1 XML language	3
2.2 Additional definitions	4
3 Layout and structure of a GDE record	5
4 Interpretation of data	7
5 Expansion of the data exchange format	7
Bibliography	10
Annex A Updating via the Internet	10
Annex B GDE Version 3.1	11

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik
VDI-Handbuch Getriebetechnik II: Gleichförmig übersetzende Getriebe
VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 3: Betriebsmittel