

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

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