

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK

Format für den Austausch von Daten  
im Prüfmittelmanagement

Definition des Calibration Data Exchange-Format  
(CDE-Format)

VDI/VDE 2623

Entwurf

Format for data exchange in management of  
measuring and test equipment – Definition of  
Calibration Data Exchange-Format (CDE-Format)

Einsprüche bis 2009-04-30

- vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an [gma@vdi.de](mailto:gma@vdi.de)  
Die Vorlage dieser Tabellen kann abgerufen werden unter <http://www.vdi-richtlinien.de/einsprueche>
- in Papierform an  
VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
Einleitung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Begriffe</b> .....	2
<b>3 Abkürzungen</b> .....	2
<b>4 Grundlagen zum Datenformat</b> .....	2
4.1 Aufbau und Struktur des CDE-Datenformats .....	2
4.2 XML .....	4
4.3 Verwendete Symbole (element symbols).....	4
4.4 Allgemeine Festlegungen und Hinweise.....	4
<b>5 Anwendungsfälle</b> .....	4
<b>6 Beschreibung der beteiligten Daten eines Kalibrierauftrags</b> .....	5
6.1 Kopfdaten des Auftrags .....	5
6.2 Technische Daten.....	7
Schrifttum .....	13
<b>Anhang A</b> XML-Schema zur Richtlinie.....	13
<b>Anhang B</b> Detaillierte Struktur des CDE-Formats.....	14

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)  
Fachausschuss IT-Vernetzung im Prüfmittelmanagement

VDI/VDE-Handbuch Mess- und Automatisierungstechnik Band 2: Fertigungstechnisches Messen  
VDI-Handbuch Betriebstechnik Teil 3: Betriebsmittel  
VDI/VDE Handbuch Mikro- und Feinwerktechnik