

E DIN ISO 8601-1:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Datenelemente und Austauschformate - Informationsaustausch - Darstellung von Datum und Uhrzeit - Teil 1: Grundlegende Regeln (ISO/DIS 8601-1:2016); Text Deutsch und Englisch

Data elements and interchange formats - Information interchange - Representation of dates and times - Part 1: Basic rules (ISO/DIS 8601-1:2016); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Vorwort	9
Einleitung	11
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Begriffe	12
2.1 Grundlegende Begriffe.....	12
2.2 Zeiteinheiten, Nenndauern und Zeitintervalle	16
2.3 Darstellungen und Formate	18
3 Grundsätze.....	19
3.1 Grundlegende Regeln.....	19
3.2 Zeitskalen.....	20
3.3 Darstellungen und Formatdarstellungen.....	23
3.4 In den Darstellungen verwendete Schriftzeichen.....	23
3.5 Ausdehnung	25
3.6 Führende Nullen	25
3.7 Gegenseitige Vereinbarung.....	25
4 Datums- und Zeitdarstellung.....	26
4.1 Datum.....	26
4.2 Uhrzeit	29
4.3 Datum und Uhrzeit.....	32
4.4 Zeitintervalle	33
4.5 Wiederkehrende Zeitintervalle	37
5 Datums- und Zeitformatdarstellungen	39
Anhang A (normativ) Erweiterte Backus-Naur Form (EBNF)	40
Anhang B (informativ) Beziehungen zu ISO 2014, ISO 2015, ISO 2711, ISO 3307 und ISO 4031	48
Anhang C (informativ) Beispiele von Darstellungen.....	49
Literaturhinweise	56