

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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