

# E DIN ISO 8601-2:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

**Datenelemente und Austauschformate - Informationsaustausch - Darstellung von Datum und Uhrzeit - Teil 2: Erweiterungen (ISO/DIS 8601-2:2016); Text Deutsch und Englisch**

**Data elements and interchange formats - Information interchange - Representation of dates and times - Part 2: Extensions (ISO/DIS 8601-2:2016); Text in German and English**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Erweiterungen der Datums- und Zeitangaben .....	8
5 Wiederholungsregeln für wiederkehrende Zeitintervalle .....	19
Anhang A (normativ) Erweiterte Backus-Naur-Form (EBNF) .....	24
Anhang B (normativ) ISO 8601-Profile.....	29
B.1 Darstellung des Problems.....	29
B.2 Geschichtlicher Hintergrund .....	29
B.3 Verallgemeinerung des Konzepts eines ISO 8601-Profiles.....	29
B.4 Mehrere Profile .....	30
Anhang C (informativ) Das Erweiterte Datums-/Zeitformat – Ein Profil von ISO 8601 (Teile 1 und 2).....	32
C.1 Einleitung.....	32
C.2 Regelkonformität .....	32
C.3 Erweitertes Format.....	32
C.4 Ebene 0 .....	32
C.5 Ebene 1 .....	35
C.6 Ebene 2 .....	35
Literaturhinweise .....	36