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

Inhalt

Seite

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-Profils **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**