DIN EN 81346-2:2010-05 (D)

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung - Teil 2: Klassifizierung von Objekten und Kennbuchstaben von Klassen (IEC 81346-2:2009); Deutsche Fassung EN 81346-2:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2
0 Einleitung ... 5
0.1 Allgemeines ... 5
0.2 Grundsatzanforderungen an diese Norm ... 5
1 Anwendungsbereich ... 7
2 Normative Verweisungen ... 7
3 Begriffe ... 7
4 Grundsätze der Klassifizierung ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Zuordnung von Objekten zu Klassen ... 8
5 Klassen von Objekten ... 10
5.1 Klassen von Objekten nach vorgesehenem Zweck oder vorgesehener Aufgabe ... 10
5.2 Unterklassen von Objekten nach vorgesehenem Zweck oder vorgesehener Aufgabe ... 15
5.3 Klassen von Objekten nach der Infrastruktur ... 34
Anhang A (informativ) Objektklassen, die einem allgemeingültigen Prozess zugeordnet sind ... 37
Anhang B (informativ) Objektklassen, die Objekten in einer allgemeingültigen Infrastruktur zugeordnet sind ... 39
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ... 41

Bilder

Bild 1 – Bestandteil-Objekte ... 6
Bild 2 – Das grundlegende Konzept ... 7
Bild 3 – Klassifizierung von Objekten in einem Messkreis ... 9
Bild A.1– Objektklassen, die einem Prozess zugeordnet sind ... 37
Bild B.1 – Objektklassen, die Objekten in einer allgemeingültigen Infrastruktur zugeordnet sind ... 40

Tabellen

Tabelle 1 – Klassen von Objekten nach deren vorgesehenem Zweck oder vorgesehener Aufgabe ... 10
Tabelle 1 (*fortgesetzt, Kennbuchstaben D bis J*) ... 11
Tabelle 1 (*fortgesetzt, Kennbuchstaben K bis P*) ... 12
Tabelle 1 (*fortgesetzt, Kennbuchstaben Q bis T*) ... 13
Tabelle 1 (*fortgesetzt, Kennbuchstaben U bis Z*) ... 14

Tabelle 2 – Definitionen von und Kennbuchstaben für Unterklassen bezogen auf Hauptklassen (*Klasse A*) ... 16
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse B*) ... 17
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse C*) ... 18
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse E*) ... 19
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse F*) ... 20
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse G*) ... 21
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse H*) ... 22
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse K*) ... 23
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse M*) ... 24
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse P*) ... 25
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse Q*) ... 26
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse R*) ... 27
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse S*) ... 28
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse T*) ... 29
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse U*) ... 30
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse V*) ... 31
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse W*) ... 32
Tabelle 2 (*fortgesetzt, Klasse X*) ... 33
Tabelle 3 – Klassen von Infrastrukturobjekten ... 35
Tabelle 4 – Beispiele für fachgebietsbezogene Anwendungen der Klassen B bis U in Tabelle 3 ... 36