

# DIN ISO/TS 81346-10:2016-05 (D)

## Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung - Teil 10: Kraftwerke (ISO/TS 81346-10:2015)

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Nationales Vorwort .....   | 4     |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....          | 6     |
| Einleitung .....   | 7     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 9     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                     | 9     |
| 3 Begriffe .....   | 10    |
| 4 Kennzeichnungssystematik.....                                    | 13    |
| 4.1 Allgemeines.....   | 13    |
| 4.2 Vorgehen bei der Festlegung von Kennzeichen.....               | 14    |
| 4.3 Allgemeiner Kennzeichenaufbau .....                            | 14    |
| 4.4 Regeln für die Festlegung von Kennzeichen.....                 | 16    |
| 5 Kennzeichnungsaufgaben.....                                      | 16    |
| 5.1 Allgemeines .....  | 16    |
| 5.2 Kennzeichnung Gemeinsame Zuordnung (optional).....             | 17    |
| 5.3 Kennzeichnung Technische Objekte - Referenzkennzeichnung ..... | 17    |
| 5.3.1 Allgemein .....  | 17    |
| 5.3.2 Funktionsaspekt.....   | 17    |
| 5.3.3 Produktaspekt.....   | 18    |
| 5.3.4 Übergang vom Funktionsaspekt zum Produktaspekt .....         | 19    |
| 5.3.5 Ortsaspekt .....   | 19    |
| 5.4 Spezifische Kennzeichnungen .....                              | 20    |
| 5.4.1 Signalkennzeichnung.....                                     | 20    |
| 5.4.2 Anschlusskennzeichnung .....                                 | 20    |
| 5.4.3 Dokumentenkennzeichnung .....                                | 20    |
| 6 Aufbau und Inhalt der Kennzeichenblöcke.....                     | 20    |
| 6.1 Allgemeines.....   | 20    |
| 6.2 Kennzeichenblock „Gemeinsame Zuordnung“ .....                  | 20    |
| 6.3 Funktionsaspekt.....   | 21    |
| 6.3.1 Kennzeichenblock „Funktion“ .....                            | 21    |
| 6.3.2 Kennzeichenblock „Funktionale Zuordnung“ .....               | 21    |
| 6.4 Produktaspekt - Kennzeichenblock „Produkt“ .....               | 23    |
| 6.5 Übergang vom Funktionsaspekt zum Produktaspekt .....           | 23    |
| 6.6 Ortsaspekt .....   | 27    |
| 6.6.1 Kennzeichenblock „Einbauort“ .....                           | 27    |
| 6.6.2 Kennzeichenblock „Aufstellungsort“ .....                     | 29    |
| 6.7 Spezifische Kennzeichnungen .....                              | 30    |
| 6.7.1 Signalkennzeichnung.....                                     | 30    |
| 6.7.2 Anschlusskennzeichnung .....                                 | 33    |
| 6.7.3 Dokumentenkennzeichnung .....                                | 34    |
| 7 Anwendung der Kennzeichen.....                                   | 35    |
| 7.1 Kombinationen von Kennzeichenblöcken .....                     | 35    |
| 7.2 Schreibweise der Kennzeichen.....                              | 36    |

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| <b>7.2.1</b> | <b>Allgemeines</b> .....  | <b>36</b> |
| <b>7.2.2</b> | <b>Schreibweise in technischen Dokumenten</b> .....                             | <b>36</b> |
| <b>7.2.3</b> | <b>Schreibweise in der Anlage</b> .....   | <b>36</b> |
|              | <b>Anhang A (normativ) Darstellung der Kennzeichen</b> .....                    | <b>37</b> |
|              | <b>Anhang B (normativ) Besondere Festlegungen</b> .....                         | <b>39</b> |
|              | <b>Anhang C (informativ) Festlegungen zwischen den Projektbeteiligten</b> ..... | <b>43</b> |
|              | <b>Anhang D (informativ) Anwendungsbeispiele</b> .....                          | <b>44</b> |
|              | <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>52</b> |