Produktsicherheit
- Risikoanalyse
- CE-Kennzeichnung
- Marktüberwachung

Digitalisierung / DPP
- Eindeutig identifizierbar
- Maschinenlesbar
- aktualisierbar

Sicherheits- und Warnhinweise
- SA(FE)
- Warnsymbole
- Minimalistisch



Barrierefreiheit / Ergonomie
- Wahrnehmbarkeit (WCAG)
- Usability / User Experience
- Für alle nutzbar

Kaufrecht / Qualität
- Erwartbarkeit
- Haltbarkeit
- Reparierbarkeit / Wartbarkeit

Green Deal / Nachhaltigkeit
- Umwelt-Fußabdruck
- Recyclingfähigkeit
- Reparierbarkeit

Sprache / Übersetzungen
- Sprache, die das Land verlangt
- Einfache Sprache
- Leichte Sprache

Alle wichtigen Regelungen auf einen Blick

itl präsentiert

Der NormenGuide V27.6 – itl-Edition

Leitfaden zu den wichtigsten Gesetzen und Normen für die Technische Dokumentation

Autor: Dieter Gust

Version 27.6, 06.11.2026, nicht barrierefrei

Inhaltsverzeichnis

Überblick über den NormenGuide 7

Experts Summary 15

1 Gesetzliche Grundlagen und die Rolle von Normen 33

1.1 Internationale und nationale Sicht zu Gesetzen und Normen 34

1.2 Überblick EU-Rechtsakte und zugeordnete deutsche Gesetze 36

1.3 Normen als Ergänzung zu Gesetzen 38

1.4 Harmonisierte Normen 39

1.5 Die schwierige Unterscheidung in Normen zwischen „müssen, können, sollen, dürfen“ und deren Negation 41

1.6 Geltungsbereich europäischer Normen und Richtlinien: der EWR 42

1.7 CE-Kennzeichnung und EU-Konformitätserklärung 44

1.8 EU-Guides zu den EU-Rechtsakten 46

1.9 Schlussfolgerungen aus den Gesetzestexten für die Technische Dokumentation 49

2 Gesetze und Normen zur Risikobeurteilung und Produktsicherheit 60

2.1 Gesetze zu Produktsicherheit, Produkthaftung, Marktgestaltung 61

2.2 EU-Rechtsakte zu einzelnen Produktkategorien 75

2.3 Risikomanagement, Basis aller Überlegungen zur Produktsicherheit 88

2.4 ISO DIS 12100:2026-08 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung 93

2.5 E DIN EN ISO 11161:2024-09 Sicherheit von Maschinen - Integrierung von Maschinen in ein System 104

2.6 Produktspezifische Sicherheitsnormen (Typ B, Typ C) 107

3 Gesetze und Normen zu Sicherheitshinweisen und Warnhinweisen 113

3.1 Gesetze zu Sicherheits- und Gefahrenhinweisen 114

3.2 Meine Empfehlungen zu Sicherheits- und Warnhinweisen 115

3.3 Normenreihe DIN ISO 3864 Graphische Sicherheitssymbole 120

3.4 DIN EN ISO 7010 Graphische Symbole 123

3.5 ANSI Z535.6, ANSI Z535.7 Product Safety Information 126

3.6 Harmonisierung von ANSI Z535 und ISO 3864 134

4 Gesetze und Basisnormen zum Kaufrecht und zur Informationsqualität 138

4.1 Gesetze zum Kaufrecht 139

4.2 Überblick: Was sind Basisnormen? 142

4.3 Normenreihe ISO 900x: Qualitätsmanagementsysteme 143

4.4 DIN EN IEC/IEEE 82079-1:2021-09 Erstellen von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte 153

4.5 ISO/IEEE DIS 82079-2:2025 Assembly of self-assembly products 183
4.6 Ausblick: IEC/AWI 82079-3 Specific provisions for complex systems 187
4.7 Ausblick: ISO 82079-4 Part 4: Digital Interactive Fault Diagnosis Manual 188
4.8 E DIN EN ISO 20607:2025-03 Sicherheit von Maschinen – Betriebsanleitung 188
4.9 ISO/IEC/IEEE 26514:2022-01 Design and development of information for users 196
4.10 ISO/IEC/IEEE FDIS 26513 Testing and reviewing of information for users 210

5 Sprache: Verständlichkeit und Übersetzung 222

5.1 Generelle Kritik an den Regeln und Normen zur Sprachvereinfachung 223
5.2 Verständlichkeit als Thema der Kognitionspsychologie: Hamburger Modell und Münchner Modell 228
5.3 Abgrenzung der Sprachnormierungen: Leichte Sprache, Einfache Sprache, Kontrollierte Sprache 241
5.4 „Tone of Voice“, Leseransprache, geschlechtergerechte Texte 243
5.5 tekom Praxisleitfaden Deutsch für Technische Kommunikation (Regelbasiertes Schreiben) 244
5.6 Die ISO 24495 Normenreihe 248
5.7 DIN 8581-1:2024-05 Einfache Sprache - Anwendung für das Deutsche - Teil 1: Sprachspezifische Festlegungen 254
5.8 DIN 8579:2022-07 – Übersetzungsgerechtes Schreiben – Texterstellung und Textbewertung 256
5.9 ASD-STE100 Simplified Technical English Issue 9 258
5.10 DIN SPEC 33429-2025-03 Empfehlungen für Deutsche Leichte Sprache 260
5.11 DIN 2330:2022-07 – Terminologiearbeit – Grundsätze und Methoden 266
5.12 ISO/IEC/IEEE 26516:2026-02 Development and production of instructional videos 281
5.13 Normen für Übersetzungsprozesse und Validierung von Übersetzungen 292

6 Gesetze und Normen zur Umwelt und Nachhaltigkeit (Ökodesign) 310

6.1 Überblick über die EU-Rechtsakte zum Green Deal und der Umwelt 311
6.2 (EU) 2024/1781 Ökodesignverordnung (ESPR) 313
6.3 (EU) 2023/1670 Verordnung zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Smartphones, Mobiltelefone, die keine Smartphones sind, schnurlose Telefone und Slate-Tablets 329
6.4 (EU) 2024/1799 Richtlinie über gemeinsame Vorschriften zur Förderung der Reparatur von Waren (R2R) 331
6.5 (EU) 2025/40 EU-Verpackungsverordnung (PPWR) 336
6.6 (EU) 2022/2380 Richtlinie über eine einheitliche Ladegerät-Schnittstelle (USB-C) – Änderung der RED 2014/53/EU 341
6.7 EmpCo-Richtlinie (EU) 2024/825 zu Stärkung der Verbraucher (...) durch besseren Schutz gegen unlautere Praktiken und durch bessere Informationen 342

6.8 2011/65/EU Richtlinie über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) 345
6.9 2012/19/EU Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) 346

7 Gesetze und Normen zur Ergonomie, Barrierefreiheit 350
7.1 Begriffswirrwarr und Unübersichtlichkeit bei Gesetzen und Normen zur Barrierefreiheit 351
7.2 Gesetze zur Barrierefreiheit 354
7.3 Zwei Sichtweisen auf Ergonomie: Barrierefreiheit und UX 365
7.4 EN 301549 V4.1.1 und WCAG 2.2 Accessibility / Barrierefreiheit 376
7.5 Normenreihe ISO 9241 Ergonomie der Mensch-System-Interaktion 394
7.6 User Experience Design für Technische Dokumentation 417
7.7 Papierpflicht und Ergonomie: Ein Gegensatz mit Blick auf die typische Nutzung einer technischen Dokumentation 434
7.8 Meine Empfehlungen zur Umsetzung ergonomischer Benutzerinformationen 436

8 Gesetze und Normen zur Digitalisierung 444
8.1 Überblick über die EU-Rechtsakte zur Digitalisierung und die leidige Papierpflicht 445
8.2 (EU) 2024/1689 Verordnung zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für künstliche Intelligenz (AIA) 452
8.3 (EU) 2024/2847 Verordnung über horizontale Cybersicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Elementen (CRA) 459
8.4 (EU) 2024/1781 Ökodesignverordnung (ESPR) 468
8.5 Das Digitale Typenschild 469
8.6 Der Digitale Produktpass (DPP) 474
8.7 Industrie 4.0 und das Referenzarchitekturmodell RAMI 4.0 483
8.8 Metadatenstandards VDI 2770 und tekom iiRDS 486

9 Sonderstellung von Medizingeräten und In-vitro-Diagnostika 494
9.1 Besondere Anforderungen an die Technische Dokumentation in den EU-Verordnungen zu Medizingeräten 495
9.2 9.2 Überblick über Medizinprodukte-Normen 500
9.3 DIN EN ISO 14971:2022-04 Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte. 501
9.4 (Harmonisierte) Normen mit Regeln zu Gebrauchsanleitungen für Medizinprodukte 502
9.5 Die neuen Verordnungen für Medizinprodukte und die Forderung nach „Usability“ 507
9.6 Guide des German UPA zur Usability von Informationen zu Medizinprodukten 509
9.7 DIN SPEC 91509:2026-03 Rel 1 Data model for the technical documentation of medical devices Release #1 511
9.8 Softwaredokumentation für Medizinprodukte 513

10 Die wichtigsten Software-Normen mit Bezug zur Technischen Dokumentation 517
10.1 Zur Einordnung von Software-Entwicklungsmodellen und zugehörigen Normen 518

10.2 Dokumentationsarten im klassischen Entwicklungsprozess 520
10.3 Moderne Softwareentwicklungsmethoden: Modularisierung, SaaS, DevOps 521
10.4 Scrum als wichtigste agile Softwareentwicklungsmethode 525
10.5 Überblick über Normen zum SDLC (Software Development Life Cycle) 534
10.6 Kritik der Normen zum SDLC (Software Development Life Cycle) 538
10.7 Detailblick in einige Softwarenormen 540

11 XML-Standards 553
11.1 DocBook, DITA, S1000D 554
11.2 Die Grundphilosophie von DITA, DocBook, S1000D im Vergleich 555
11.3 DITA 556
11.4 DocBook 557
11.5 S1000D 558
11.6 Office Open XML und Open Document Format for Office applications 559
11.7 Alternative Nicht-XML-Formate: Docs-as-Code 560

12 Normen, die es nicht in meine Top-Liste „geschafft“ haben 561
12.1 Liste der Normen, die ich nicht zu den Top-Normen für die Technische Dokumentation zähle 562
12.2 Kurzvorstellung der Normen 563
12.3 DIN EN 17161:2019 Design für alle – Barrierefreiheit von Produkten, Waren und Dienstleistungen 574
12.4 ISO/IEC 23859:2023(en) Information technology — User interfaces — Requirements and recommendations on making written text easy to read and understand 575

13 Normen und Leitfäden: Zugang, Aufwand, Nutzen 589
13.1 Normungsgremien im Wettbewerb 590
13.2 Normentwurf, DIS, E, AMD, PAS (Spec), ED, Technische Regeln und andere Sonderbarkeiten 591
13.3 Normen, Richtlinien, Guides: Riesige Textmengen ohne Lesefreude 593
13.4 Übersicht über Normungsgremien 597
13.5 Bereitstellung von harmonisierten Normen: EuGH-Urteil und das Portal für den freien Zugriff 600
13.6 Beteiligungsmöglichkeit an der Normentwicklung 602

14 Anhang A Listen und Übersichten zu Gesetzen und Normen 604
14.1 Anhang: Systematik der EU-Richtlinien und EU-Verordnungen 605
14.2 Anhang: Liste wichtiger EU-Richtlinien und EU-Verordnungen 610
14.3 Liste der EU-Länder und EU-Amtssprachen 617
14.4 Liste der Signalwörter für Warnhinweise in verschiedenen Sprachen 619
14.5 Internationale Sonderzeichen, diakritische Symbole 623
14.6 Vergleich Verwenden von Sonderzeichen und Leerzeichen Deutsch – US-Englisch 628

14.7 Gegenüberstellung der Interaktionsprinzipien nach ISO 9241-110 und der 10 Usability Heuristiken von Nielsen (unterstützt von ChatGPT) 630

14.8 Die 11 Barrierefreiheitsziele (accessibility goals) aus ISO/IEC Guide 71 631

14.9 User Story, Use Case, Use Case 2.0 632

15 Anhang B Tipps zu Normensammlungen und Leitfäden 633

15.1 Normen für Terminologiearbeit, Technische Redaktion und Übersetzen (Stand 2022) 634

15.2 Normen-Handbuch Einfache Sprache, DIN 8581-1 und DIN ISO 24495-1 (Stand 2024) 635

15.3 DIN-VDE-Taschenbuch 351 Technische Dokumentation 635

15.4 eDok-Richtlinie der tekom, 2. überarbeitete Auflage 636

15.5 tekom-Praxisleitfaden Sicherheits- und Warnhinweise, 2. überarbeitete Auflage 2024 638

15.6 tekom-Praxisleitfaden Lieferantendokumentation, 2. akt. Auflage 2024 639

16 Liste der Abkürzungen 641

itl-Seminare von Dieter Gust 650

Überblick über den NormenGuide

Grundsatz 1 Fokussierung: Der NormenGuide fokussiert bei allen Gesetzen und Normen „nur“ die jeweiligen Anforderungen an die Technische Dokumentation, insbesondere an Benutzerinformationen.

Grundsatz 2: immer der neueste Stand: Ich versuche immer die neuesten Stände widerzuspiegeln, also auch einen Gesetzesentwurf (soweit schon finalisiert) und auch einen Final Draft (FDIS) oder Entwurf (DIS/E) einer Norm. Soweit möglich verweise ich auf die jeweiligen Neuerungen.

Zum NormenGuide 27.6 Stand: 06.11.2026

Ich habe die Gesetze und Normen zusammen in 7 Fokusbereiche aufgeteilt, d. h. die jeweiligen Gesetze und zugehörigen Normen werden nun im entsprechenden Kapitel gemeinsam behandelt. Außerdem habe ich zahlreiche Schemadarstellungen zusammen mit ChatGPT überarbeitet.



Aufteilung von Gesetzen und Normen in 7 Fokusbereiche

Der Zauberer mit EU-Hut deutet es an: 7 Fokusbereiche sollen helfen den Tsunami an Gesetzen und Normen in den Kopf zu bekommen. Offiziell gibt es die Fokusbereiche nicht, sodass es Überschneidungen geben kann. Beispiele:

- ESPR – Umwelt und Digitalisierung
- CRA – Produktsicherheit und Digitalisierung

- Zwei Normen habe ich aus dem „Dornröschen-Schlaf“ im Kapitel über Softwarenormen aufgeweckt:
  - ISO/IEC/IEEE FDIS 26513:2026-08 Testing and reviewing of information for users (Verabschiedung ist im 4. Quartal 2026 geplant). Der Normentwurf bietet vor allem gute Checklisten, die für alle Arten von Nutzungsinformationen gelten.

    Die Norm 26513 ordne ich nun den grundlegenden Normen zu, und zwar im Fokusbereich „Kaufrecht / Qualität“.
  - ISO SO/IEC/IEEE 26516:2026 Systems and software engineering – Development and production of instructional videos.

    „Videos“ sehe ich nun als Teilaspekt des Fokusbereichs „Einfache / Leichte Sprache“. Anleitungsvideos sind nicht nur für Softwaredokumentation ein Thema.

Zur Kapitelaufteilung

Das Experts Summary spiegelt in Kurzform die Kapitel 1–8 wider; zumindest das Experts Summary solltest du gelesen haben. Das Summary enthält für den „blitzschnellen“ Überblick eine Gesetzes- und Normenlandkarte:

⇢ Gesetzes- und Normenlandkarte

- Kapitel 1 erläutert die Grundsätze zu Gesetzen und Normen sowie deren Bezüge zueinander.
- Kapitel 2–8 stellen Gesetze und Normen gemäß der 7 Fokusbereiche dar.

  ⇢ Das Thema „Papierpflicht ja oder nein“ findest du nun als Teilaspekt der „Digitalisierung“ im Kapitel 8
- Kapitel 9 ist ein „Deep Dive“ in die Gesetze und Normen zu Medizingeräten.
- Kapitel 10 ist ein „Deep Dive“ in Gesetze und Normen zu Softwareprodukten.
- Kapitel 11 gibt erstmals einen kurzen Überblick über XML-Standards wie DITA und S1000D und Office-XML-Formate.

- Kapitel 12 sammelt alle Normen, die immer wieder einmal im Dokumentationsumfeld genannt werden, die ich aber nicht zu den wichtigen Normen für die Technische Dokumentation zähle.
- Kapitel 13 bietet Hintergrundinformationen zur Entwicklung von Normen und Rechtsakten.
- Kapitel 14 zeigt als Anhang A Listen und Übersichten zu Gesetzen und Normen (u. a. Übersicht der XML-Standards)
- Kapitel 15 zeigt als Anhang B Übersicht und Tipps zu Normensammlungen und Leitfäden Außerdem habe ich einige der tekom-Leitfäden bewertet.
- Kapitel 16 ist nun ein umfangreiches Abkürzungsverzeichnis geworden.

Warum denn noch einen Guide, es gibt doch schon zu allen Themen Guides?

Viele Guides oder Blog-Beiträge über Normen listen zusammenhangslos einfach Normen und Gesetze auf und betonen lediglich, wie wichtig diese für die Technische Redaktion seien. Ich halte diese Blog-Beiträge für problematisch, weil sie meistens nicht begründen, warum eine Norm vielleicht ergänzend zu einer anderen Norm so bedeutsam ist. Damit steigern solche Blog-Beiträge nur den „Tsunami im Kopf“.



Auszug der zahllosen Übersichten über Normen

Macht KI solche Guides wie den NormenGuide nicht überflüssig? Keine KI hat bisher Zugriff auf die Normen – Normen sind offenbar geheimer als Absprachen zu Kriegen. Die KI muss alle Normeninhalte aus Sekundärliteratur ableiten und kann dadurch stark halluzinieren.

Die EU, tekom und die IHKs stellen zu Teilaspekten Leitfäden zur Verfügung (Reihenfolge nach Erscheinung absteigend):

- Position paper of tekom Europe. On the EC guide to application of the machinery regulation (EU) 2023/1230 2026-01-19 (19/01/26)
- tekom Whitepaper 1/25 Promoting the repair of goods
- tekom-Praxisleitfaden Sicherheits- und Warnhinweise 2024
- Umsetzung der IEC/IEEE 82079-1 Ed. 2 mit deutschsprachiger Norm (DIN EN IEC/IEEE 82079-1 (VDE 0039-1):2021-09, Stand 2024
- tekom-Whitepaper zur Maschinenverordnung Stand: 2023-04-08
- IHK: Produktentwicklung und CE-Kennzeichnung (sehr detailliert, mit zahlreichen Verweisen)
- EU-Guides zu den EU-Rechtsakten, stellvertretend:
  - Blue Guide von 2022 (wird voraussichtlich überflüssig bzw. anzupassen durch den künftigen EPA (European Product Act,)
  - EU-Leitfaden (Guide) zur Maschinenrichtlinie, V2.3 (April 2024)

Die wichtigsten Aspekte der Guides und Whitepaper stelle ich im NormenGuide ebenfalls vor, einige davon im Anhang.

Leseransprache: Du, generisches Maskulinum

Entsprechend den Gepflogenheiten in meinen Seminaren verwende ich in diesem NormenGuide nun auch die Du-Form für eine persönlichere Ansprache. Außerdem können so die Pronomen „Sie“ und „sie“ nicht mehr zur Verwirrung beitragen. Für eine leichtere Verständlichkeit bleibe ich in diesem Dokument bei der Denkweise des „generischen Maskulinums“.

- Wikipedia: Generisches Maskulinum

Terminologie und Schreibweisen im NormenGuide

Bei folgenden Begriffen fiel und fällt es mir schwer, im NormenGuide eine bestimmte Schreibweise oder Sprache festzulegen:

- **Groß- oder Kleinschreibung**

  Ich verwende für bestimmte Begriffe die Großschreibung, obwohl in den offiziellen Dokumenten diese Eigenschaftswörter kleingeschrieben werden: Technische Dokumentation, Digitaler Produktpass, usw.

  Ich beziehe mich auf die Duden-Regel „Groß- oder Kleinschreibung in festen Verbindungen“: *„Zudem werden oft auch in Verbindungen mit terminologischem Charakter die Adjektive großgeschrieben: gelbe/Gelbe Karte, erste/Erste Hilfe“*

  Ich habe mich mit Blick auf EU-Schreibweisen für die Kleinschreibung von „harmonisierte Norm“ entschieden, weil in den bekannten Dokumenten die Kleinschreibung verwendet wird.

- **Englische oder deutsche Benennungen**

  Heißt es nun „Guide“ zur Maschinenrichtlinie oder „Leitfaden“ zur Maschinenrichtlinie“? Sagst du „Styleguide“ oder „Stilleitfaden“? Du wirst merken, dass es mir schwerfällt mich festzulegen: In einigen Texten schreibe ich den englischen Begriff in Klammern nach dem deutschen Begriff oder verwende nur die englische Benennung. Bei Fachbegriffen bevorzuge ich meist englische Benennung.

- **US-englische oder UK-englische Schreibweise**

  Ich verwende die US-englische Schreibweise, zitiere aber bei Normen die dort übliche UK-englische Schreibweise.

- **Abkürzungen und deren Lokalisierungen auf Deutsch oder Englisch**.

  Für EU-Rechtsakte hat sich inzwischen die englische Abkürzung jeweils durchgesetzt, wie z. B. EPSR, AIA, GPSR usw. Daher verwende ich diese Abkürzungen.

  ⇢ Details siehe: Liste der Abkürzungen

- **Der Grundbegriff: Technische Dokumentation**
  - Technische Dokumentation wird unter anderem als Arbeitsgebiet gesehen und da schreibe ich „technische“ groß. Technische Dokumentation bezeichnet auch übergreifend alle Arten von Produktinformationen zu technischen Produkten. Die EU verwendet als Synonym „Technische Unterlagen“.
    Eine Teilmenge dieser Unterlagen bekommt der Kunde und wird dadurch zur „externen Dokumentation“ oder „Kundendokumentation“. Als „interne Dokumentation“ wird üblicherweise die herstellerinterne Dokumentation bezeichnet, die für Behörden bereitgehalten werden muss, die aber Kunden nicht erhalten. Künftig muss diese interne Dokumentation bei Bedarf auch den Gerichten zugänglich gemacht werden.

  ⇢ zur Abgrenzung bzw. Überschneidung siehe Schemabild in „Pflicht zur Bereithaltung von technischen Unterlagen“

  - Gesetze und Normen benennen die „externen Unterlagen“ oft mit den Begriffen: Gebrauchsanweisung, Gebrauchsanleitung, Bedienungsanleitung, Betriebsanleitung, Benutzerinformation, Nutzungsinformationen (Betriebsanweisung). Grundsätzlich sind „Sicherheitsinformationen / Warnhinweise“ Bestandteil der Anleitungen, werden aber unnötigerweise in manchen Gesetzestexten separat zum Begriff Anleitung genannt. Die Norm 82079-1 bezeichnet diese Dokumentation als „Nutzungsinformationen“.

    Ich sehe alle Begriffe bis auf „Betriebsanweisung“ als Synonyme.

  - Im gewerblichen Bereich, in dem die Anleitung den gesamten Lebenszyklus des Produktes begleitet und man vom „Betrieb“ eines Produktes spricht, bezeichnet man diese externe Dokumentation oft als „Betriebsanleitung“ mit einem eigenen Kapitel zur Bedienung.

  - Im Consumer-Bereich spricht man von der „Gebrauchsanleitung“ oder „Bedienungsanleitung“, in der die Themen Wartung und Reparatur meist nicht behandelt werden.

- Die mediale Gestaltung (z. B. gedruckt/online, Einsatz von Multimedia, Aufteilung einer Anleitung in mehrere Dokumente ist in den Gesetzen nicht geregelt. Ausnahmen: „Druckbarkeit der Informationen muss möglich sein Sicherheitsinformationen für Endverbraucher müssen gedruckt beigefügt sein
- Eine „Betriebsanweisung“ sehe ich allerdings als gesetzlich normierten Begriff gemäß Arbeitssicherheitsverordnung:

⇢ 2009/104/EG Richtlinie über Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit (WED)

Hinweise zu typografischen Auszeichnungen

verweist auf einen Internet-Link
⇢ verweist auf einen Querverweis/Hyperlink innerhalb des Dokuments. Alt + ← (Links-Pfeiltaste) springt zum Ausgangspunkt zurück.

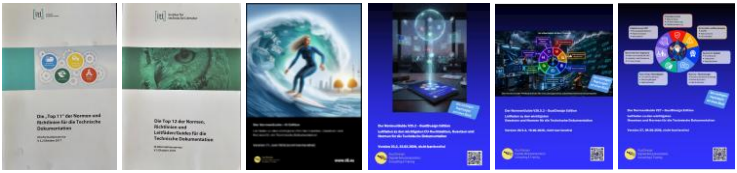
Besondere Hinweise sind so hervorgehoben

Ein kurzer Dank an...

- ...Dietrich Juhl! wegen der Vorschläge zu den 7 Fokusbereichen und seiner SnipBook-Idee.
- ...Klaus Doppler wegen detaillierten Korrekturhinweisen.
- ...Jochen Nowicki, der anmahnte das die EmpCo-Richtlinie nicht im NormenGuide aufgeführt ist, obwohl das Gesetz bessere Informationen für Produktnutzer fordert: In der Version 27.4 des NormenGuides nun enthalten.
- ...die itl-Korrekturleser, die meine vielen NormenGuide-Updates irgendwie verkraften müssen.

Zur Geschichte des NormenGuides

Vor gut 13 Jahren begann ich als itl-Mitarbeiter, den itl-NormenGuide zu entwickeln.



Nun liegt die 27.6 des NormenGuides mit 650 Seiten vor. Top 10, Top 11 der Richtlinien und Normen ... das funktioniert (leider) nicht mehr. Es sind nun die Top-Gesetze und Top-Normen für die Technische Dokumentation aus 7 Fokusbereichen.

Der NormenGuide – itl-Edition

© GustDesign, Freising, Oktober 2026

Die Weitergabe an andere Firmen und Firmenabteilungen ist ohne Rücksprache mit itl nicht gestattet. Die kommerzielle Weiterverwendung ist nur itl erlaubt.

Einen großen Dank an itl (stellvertretend Andrea Wagner) für die weitere Unterstützung zur Verbreitung des NormenGuides.