

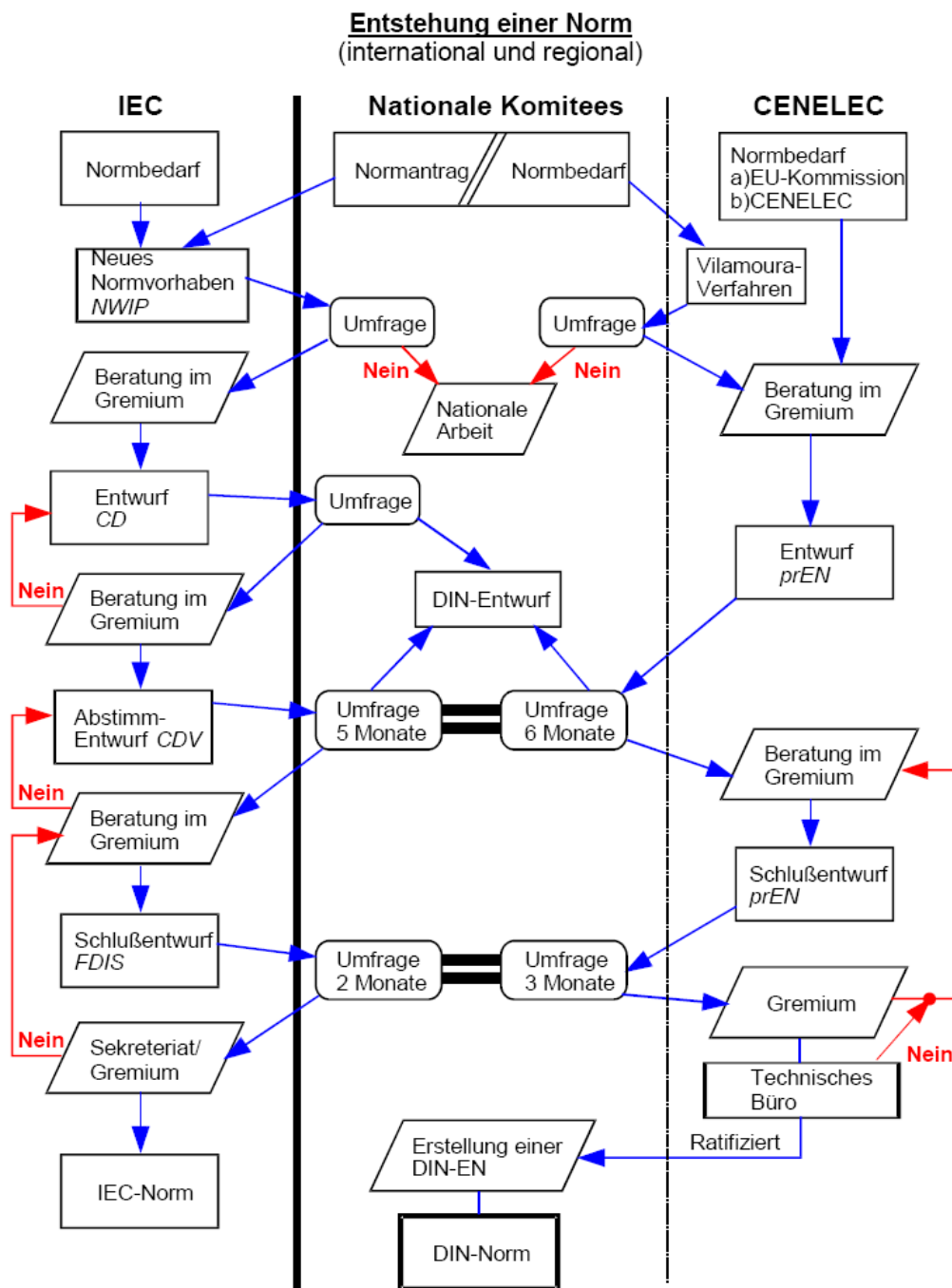
Normen

Definition:

Eine Norm ist nach DIN EN 45020:

Ein Dokument, das mit Konsens erstellt und von einer anerkannten Institution angenommen wurde und das für die allgemeine und wiederkehrende Anwendung Regeln, Leitlinien oder Merkmale für die Tätigkeiten oder deren Ergebnisse festlegt, wobei ein optimaler Ordnungsgrad in einem gegebenen Zusammenhang angestrebt wird.

Konsens ist die allgemeine Zustimmung, die durch das Fehlen aufrechterhaltenen Widerspruchs gegen wesentliche Inhalte seitens irgendeines wichtigen Anteils der betroffenen Interessen und durch ein Verfahren gekennzeichnet ist, das versucht, die Gesichtspunkte aller betroffenen Parteien zu berücksichtigen und alle Gegenargumente auszuräumen.



Formulierungen in Normen:

Verbindlichkeit und Verbformen	Positiv	negativ
Anforderung (requirement)	muss (shall)	darf nicht (shall not)
Empfehlung (recommendation)	sollte (should)	sollte nicht (should not)
Zulässigkeit (permission)	darf (may)	braucht nicht...zu (need not)
braucht nicht...zu (need not)	kann (can)	kann nicht (cannot)

Abkürzung	Name	Internetpräsenz	Bedeutung
ISO	International Organization for Standardization	http://www.iso.org/	International
IEC	International Electrotechnical Commission	http://www.iec.ch/	International
CEN	Comité Européen de Normalisation	http://www.cenorm.be/	Europa
CENELEC	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique	http://www.cenelec.org/	Europa
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.	http://www.din.de/	National
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.	http://www.vde.com/	National

Quellen:

[1] Dr. Thomas Becks, Technische StartUp Recherche

Teil 10 – Normen/Standards

<http://www.vde.com/NR/rdonlyres/CA8618D0-7BFA-47DB-A9CE-163D5345133E/917/NormenStandards.pdf> (Aufruf:09.07.2006)

[2] Bernd Franke, Offenbach, CE- Kennzeichnung ist nicht alles

http://www.vde.com/NR/rdonlyres/EAF328FC-AE64-4671-B471-855E8656D5AE/2939/ce_kenn1.pdf (Aufruf:07.07.2006)

[3] http://www.14001news.de/Normung/body_normung.html (Aufruf:05.07.2006)

[4] Wikipedia, <http://de.wikipedia.org/wiki/Hauptseite> (Aufruf: täglich)

[5] DIN Deutsches Institut für Normung e.V.: DIN-VDE-Taschenbuch Schulen und Laboratorien, Beuth Verlag GmbH (2.Auflage, Berlin Köln, 1992)