



Normen-ABC

E: Entstehung von DIN-Normen

Video-Lecture
von **Prof. Dr.-Ing. Paul R. Melcher**

Hochschul- und Kreisbibliothek
Bonn-Rhein-Sieg

Aufgenommen im One Button Recording Studio



Diese Präsentation steht unter der Lizenz CC BY-SA 4.0
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>). Alle Logos sowie das Folienlayout sind von dieser
Lizenz ausgenommen. Einige Bilder/Abbildungen sind eigenständig lizenziert. Die Lizenzangaben befinden
sich dann an den einzelnen Elementen.



1

Wie entstehen DIN-Normen?

2

Was ist eine DIN SPEC?

3

Wie können Sie mitwirken?



1 DIN-Normen entstehen unter Mitwirkung aller!

01

Jeder kann einen Normungsantrag stellen.



Der zuständige Ausschuss prüft den **Bedarf** in der Branche.

02

Im Norm-Projekt erarbeiten alle Interessensgruppen die Inhalte der Norm im Konsens.



Insgesamt **32.000 Experten** aus Wirtschaft, Forschung, Politik und von Verbraucherseite unterstützen dabei.

03

Die Öffentlichkeit kommentiert den Norm-Entwurf.



Anhand der Kommentare überarbeiten alle am Norm-Projekt Beteiligten den Entwurf.

04

DIN veröffentlicht die fertige DIN-Norm ...



... und **überprüft** sie spätestens alle fünf Jahre.

Entsendete Personen aus mindestens fünf (5) Interessierte Kreise:

Anwender:innen
Arbeitsschutz
Forschung und
Gewerkschaften
Industrieverbände
Öffentliche Hand
Prüfinstitute
Regelsetzende Institutionen
Umweltschutz
Verbraucherschutz
Wirtschaft

69 Normkommissionen
>3700 Arbeitsausschüsse

Das genormte Verfahren ist in DIN 820-4 als Geschäftsgang festgelegt.





2

Was ist eine DIN SPEC?

2.1 DIN-SPEC als Spezifikation, Bericht , Leitfaden

01

Jeder kann eine DIN SPEC initiieren.



DIN SPEC ist der **kürzeste Weg**, Standards direkt aus der Forschung am Markt zu etablieren.

02

Während der Workshop-Phase erarbeiten mindestens drei Parteien die Inhalte.



Für die DIN SPEC gilt **keine Konsenspflicht**, nicht alle Interessensgruppen müssen beteiligt werden.

Die Workshop-Teilnehmer entscheiden, ob die Öffentlichkeit den Entwurf lesen und kommentieren soll.

03

DIN veröffentlicht die DIN SPEC ...



... damit sie schnell am Markt implementiert werden kann. Eine DIN SPEC kann auch **Grundlage für eine DIN-Norm** sein.

- Zu 01: Der DIN moderiert die Workshops
- Zu 02: Es genügen nur drei beteiligte Interessensgruppen, um schnell technische Lösungen zu veröffentlichen.
- Zu 03: Kein rechtliches Dokument wie eine DIN-Norm, aber sehr nützlich, um schnell etwas auf den Markt zu bringen!





3 Wie können Sie mitwirken?

2 Mitwirkung:

- Antragstellung www.din.de/go/normungsantrag
- Mitarbeit in Normenausschüssen durch Entsendung von Unternehmen, Verbänden, etc.
- Durchsicht der Norm-Entwürfe und Einreichung Ihrer Kommentare oder Einsprüche!

Mein Tipp: Machen Sie mit: www.din.de/de/mitwirken/entwuerfe

Ihre Vorteile:

- ✓ **Erwerb von Wissen**
- ✓ **Entscheidung über die Märkte der Zukunft!**



Übersicht des Normen ABC's

A: Arten von Normen

B: Bedeutung & Beschaffung von Normen

C: CE-Kennzeichnung

D: Die DIN-Norm, die alle kennen sollten

✓ E: Entstehung von DIN-Normen

F: Formatnormen

...

Z: Zertifizierungsnormen



Viel Freude mit dem Normen-ABC

KONTAKT

Prof. Dr.-Ing. Paul R. Melcher

paul.melcher@h-brs.de