



Normen-ABC

G: Gesundheitsnormen

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

**Warum sind
Normen so
entscheidend
für Leben und
Gesundheit?**

2

Normbeispiele



1.1 Normen retten Leben & schützen die Gesundheit!

1. Regelsetzende Instanz: **Gesetze und Verordnungen**
 2. Regelsetzende Instanz: **Technischen Normen**
- Chance auf **regionale** oder **internationale Vereinheitlichung!**



DIN 13164 „Erste-Hilfe-Material - Verbandkasten B“



DIN EN 1789 „Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung-Krankenkraftwagen“



DIN EN ISO 13485 „Medizinprodukte- Qualitätsmanagementsysteme“



2

Normbeispiele

2.1 Normbeispiele für Leben, Gesundheit & Medizin

Stichwort-Recherche in der aktuellen Normendatenbank „**Nautos**“ (früher „Perinorm“) ergibt

- „**Leben und Gesundheit**“: > **170 Normen**
- „**ICS-Klasse 11 Medizintechnik**“: > **100 000 Normen**

Hinzu kommt ein vielfaches von Normen, die **indirekt** Leben retten oder Gesundheit schützen, wie z. B. Bau- oder Elektronormen...

Deshalb hier einige **direkte Gesundheitsnormen** beispielhaft von **A-Z**:

A: Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem von Gesundheitsdienstleistungen

B: Biobasierte Lösemittel

C: Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika

D: Dopingprävention im Sport

E: Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten

F: Fettarme Lebensmittel

G: Gesundheitssoftware

H: Hygieneanforderungen

I: In-vitro-Diagnostika

2.2 Normbeispiele für Leben, Gesundheit, Medizin

J: ?

K: Klinische Dosimetrie

L: Lebensmittelhygiene

M: Medizinprodukte

N: Nachhaltigkeit von Bauwerken

O: Osteopathische Gesundheitsversorgung

P: Patientenbeteiligung bei der Gesundheitsversorgung

Q: Qualitätsmanagementsysteme

R: Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung - Krankenkraftwagen

S: Schutz und Sicherheit der Bürger

T: Traditionelle Chinesische Medizin

U: Ultraschall - Hydrophone

V: Verbandskasten

W: Wassereffizienz in Trinkwasser-Installationen

X: ?

Y: ?

Z: Zertifizierung von Gesundheitsdienstleistungen

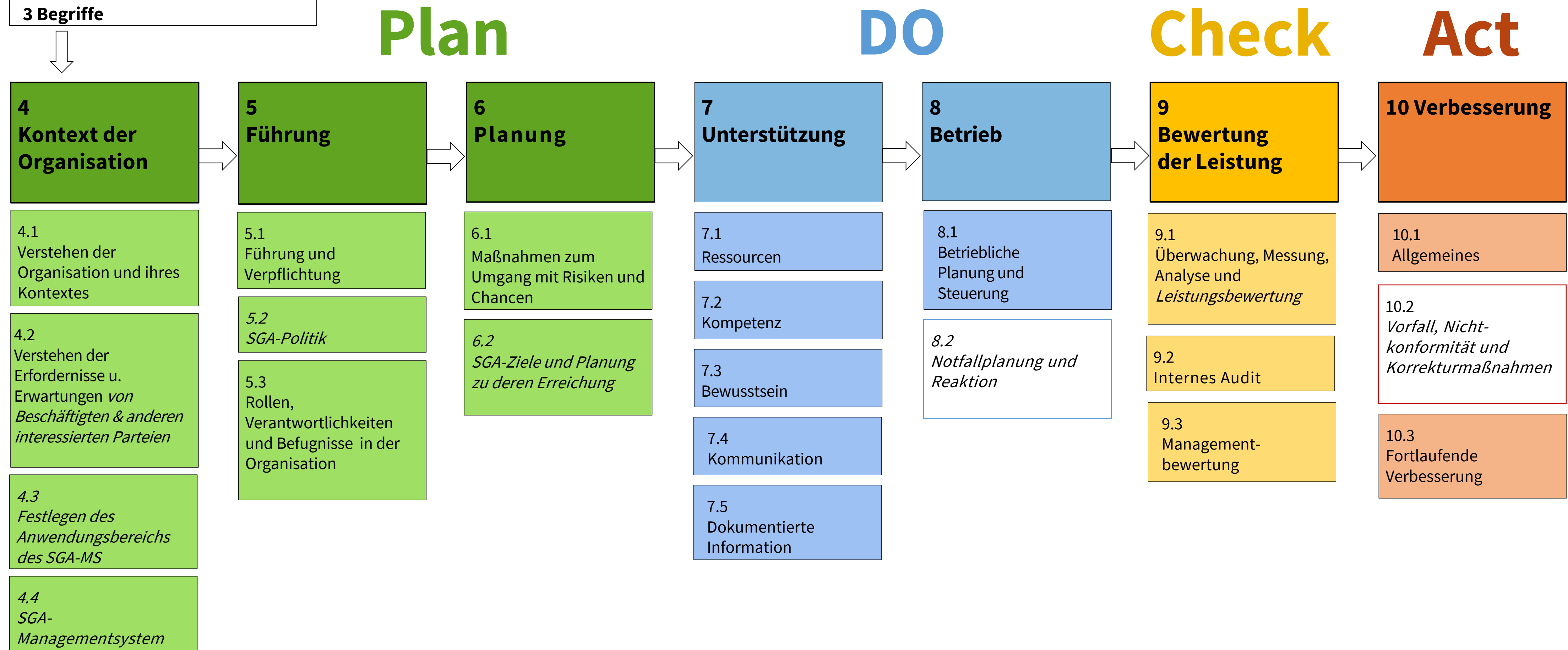
**Wer Gesundheitsnormen mit J, X oder Y findet,
kann mir gerne auf LinkedIn schreiben!**

Während wir in der Freizeit selbst verantwortlich sind, werden wir im Arbeitsleben durch Normen geschützt.

2.3 Normbeispiel DIN ISO 45001

„Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit“

- 0 Einleitung
- 1 Anwendungsbereich
- 2 Normative Verweisungen
- 3 Begriffe





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

✓ G: Gesundheitsnormen

Z: Zertifizierungsnormen



Viel Freude mit dem Normen-ABC

KONTAKT

Prof. Dr.-Ing. Paul R. Melcher

paul.melcher@h-brs.de