

#### Normung & Standardisierung

## Grundsätze der Normungsarbeit

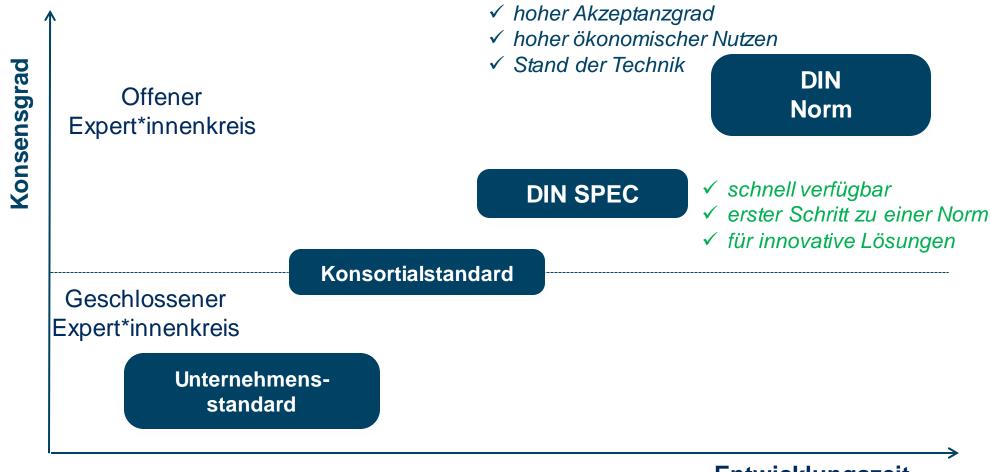




- Freiwillig
- Öffentlich
- Breite Beteiligung
- Konsens
- Stand der Technik
- Kohärenz



### Normen und Standards



Entwicklungszeit

#### Nutzen der Normung

### Vorteile für die Wirtschaft



#### Kostenersparnis

Wer Normen nutzt, spart Entwicklungsund Fertigungskosten.



#### **Expertenwissen**

Normung schafft Basisund Expert\*innenwissen, auf das Anwendende sowie Forschung und Entwicklung zugreifen können, gibt einen Wissensvorsprung gegenüber Wettbewerbern und vergrößert das eigene Netzwerk.

#### Handel

Normen erleichtern den Marktzugang und bauen Handelshemmnisse ab. So fördern sie das Wirtschaftswachstum – auch international.



#### Qualität

Normkonformität ist ein Qualitätsmerkmal und stärkt das Vertrauen der Kunden. Außerdem steigert die Anwendung von Normen die Produktsicherheit und senkt das Produkthaftungsrisiko.





## Zukunftsthemen bei DIN



**Smart Farming** 



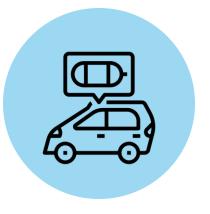
Klimaschutz und Klimafolgenanpassung



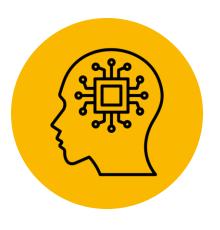
**Circular Economy** 



**Building Information Modelling** 



Wasserstoff

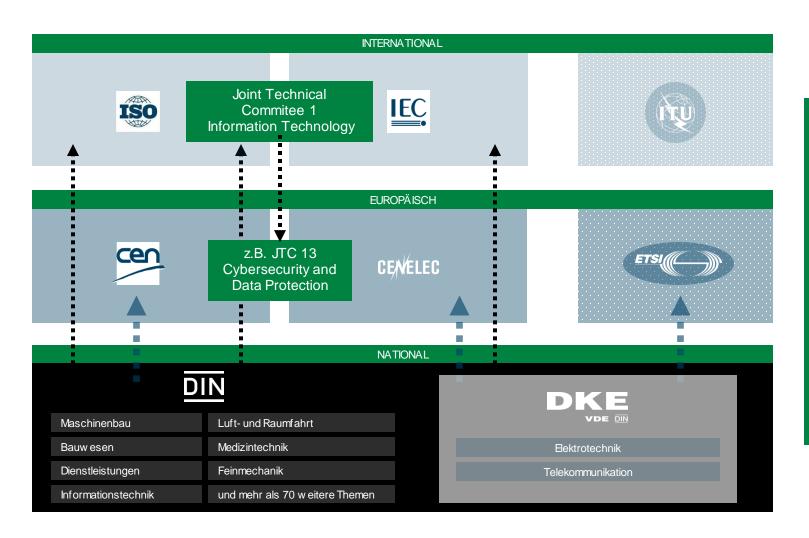


Künstliche Intelligenz

#### Internationale Normung & Standardisierung

# Nationale Interessenvertretung





ISO: Internationale Organisation für Normung IEC: Internationale Elektrotechnische Kommission ITU: Internationale Fernmeldeunion CEN: Europäisches Komitee für Normung CENELEC: Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung ETSI: Europäisches Institut für Telekom munikationsnormen Deutsches Institut für Normung e.V. DIN: Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik DKE: Informationstechnik in DIN und VDE DIN und DKE vertreten die nationalen Interessen in der europäischen und internationalen Normung.