



**KoWi-Bundestagung 2015**

**Panel: Innovationen in der Praxis**

# Normung und Standardisierung in europäischen Forschungsprojekten

Hermann Behrens

DIN e. V.

Entwicklung neuer Arbeitsgebiete

Berlin, 18. Juni 2015

# Standardisierung und Horizon 2020

*“The impact in terms of standardisation is extremely relevant and the involvement of standardisation committees is commendable.”* Beispiel aus ESR der EC, Impact criterion, 2015

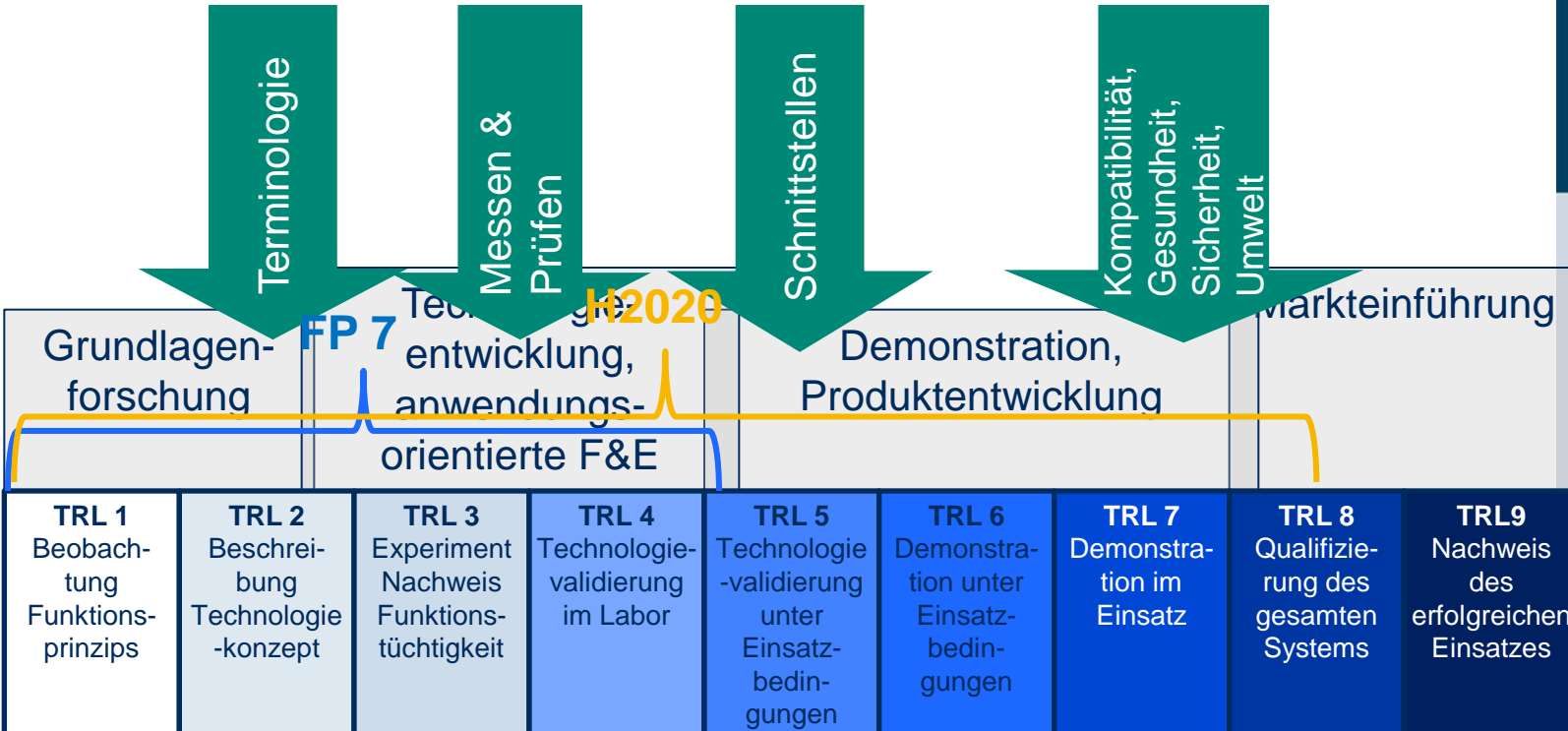


DIN SPEC

CEN Workshop Agreement

# TRL und Standardisierung?

## Normung und Standardisierung



# Warum verbinden wir Innovation mit Normung?

## Weil externe Akteure...

- ihre innovativen Lösungen marktfähig machen wollen
- ein effektives Instrument für den Markttransfer benötigen
- ein gut funktionierendes Expertennetzwerk benötigen
- Vorreiter sein wollen im internationalen Wettbewerb

## Weil wir als DIN...

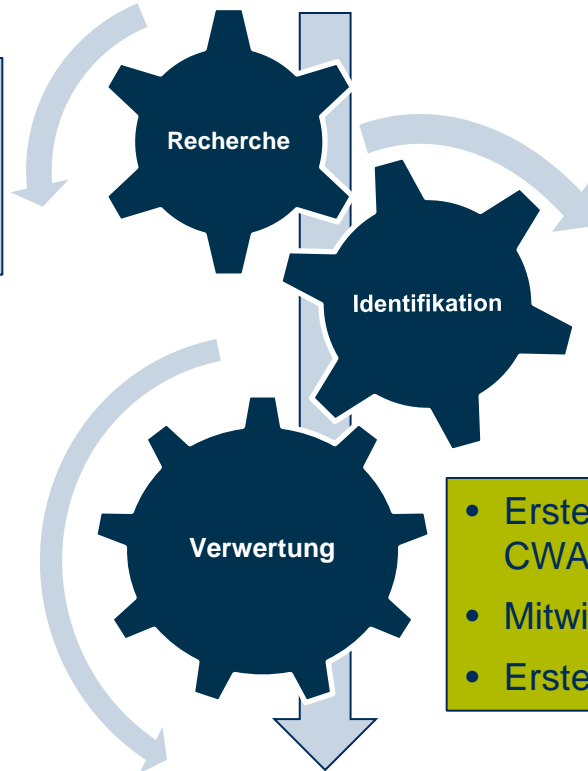
- zukünftig relevante Normungsfelder frühzeitig besetzen wollen
- innovative und konvergente Themen erschließen wollen
- unser Expertennetzwerk durch die Einbindung normungsfremder Akteure erweitern wollen

# Was bietet DIN als Partner in Forschungsprojekten?

**Unterstützung bei der Antragstellung:** Einbringung von Standardisierungsaktivitäten in den Projektantrag

**DIN**

- Projektrelevante Normen und Standards
- Aktuelle und geplante Normungsaktivitäten



Normungs- und Standardisierungsbedarfe und -potenziale

- Erstellung von DIN SPEC (PAS) und CWA (CEN Workshop Agreement)
- Mitwirkung in Arbeitsausschüssen
- Erstellung von Übersichtsdokumenten

# Was ist DIN?

- eingetragener gemeinnütziger Verein und wird privatwirtschaftlich getragen
- laut Vertrag mit der Bundesrepublik Deutschland die zuständige deutsche Normungsorganisation für die europäischen und internationalen Normungsaktivitäten
- Mitglieder von DIN sind Unternehmen, Verbände, Behörden und andere Institutionen aus Industrie, Handel, Handwerk und Wissenschaft

Mitarbeiter DIN	411
<b>Externe Experten</b>	<b>31.366</b>
DIN-Normen	33.856
<b>DIN-Spezifikationen</b>	<b>1.307</b>

The logo for DIN (Deutscher Institut für Normung) consists of the letters 'DIN' in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark blue square. The letters are slightly shadowed, giving a 3D effect.

# Wie arbeitet DIN auf europäischer Ebene?

Vertretung deutscher  
Interessen über

Europäisches Komitee  
für Normung



Europäisches Komitee  
für Elektrotechnische  
Normung



Europäisches Institut  
für Telekommunikations-  
normen

Direkte  
Mitgliedschaft<sup>1</sup>

<sup>1</sup> In Deutschland zuständige Nationale Normungsorganisation (NSO) ist die DKE.

# Wir sind bereit für H2020, denn wir wissen...

- Normung und Standardisierung fördern den Transfer von der Forschung in die Praxis.
- Normung und Standardisierung tragen zur Vernetzung der relevanten Akteure bei.
- Die in Forschungsprojekten geforderte nachhaltige Ergebnisverwertung kann durch Normung und Standardisierung unterstützt werden.

DIN





## Kontakt



Dipl.-Ing. Hermann Behrens  
Abteilungsleiter

Entwicklung neuer Arbeitsgebiete

E-Mail: [hermann.behrens@din.de](mailto:hermann.behrens@din.de)

DIN e. V.  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

Tel: +49 30 2601-2691  
Fax: +49 30 2601-42691