

DKE
VDE

VDE

DKE German Commission
for Electrical, Electronic & Information Technologies
of DIN and VDE


OVE Normentag 2015
Die Zukunft der europäischen
elektrotechnischen Normung

Dr. Bernhard Thies, Chairman of the Board of Directors
Wien, 24th November 2015

DKE
VDE

VDE

Building an efficient structure ...



©Fotolia

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 2

DKE
VDE

VDE

Digitalization of economy is the main driver ...



©Fotolia

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 3

DKE
VDE

VDE

In standardization we have different needs for different sectors




©Fotolia

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 4

DKE
VDE

VDE

Standards shall serve the Community ...




©Foto123

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 5

DKE
VDE

VDE

Flexibility is needed ...




04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 6

DKE
vde

VDE

... because usage will change




04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 7

DKE
vde

VDE

Our mission: Making processes fit for purpose



04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 8

DKE
VDE


VDE

... and to extend our Community

#Normungbewegen

Introduction into the German programme for ...

... students and young professionals in standardization



04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 9

DKE
VDE

VDE

STANDARDIZATION CREATES GROWTH

NORMUNG SCHAFFT WACHSTUM

LA NORMALISATION CRÉE DE LA CROISSANCE

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 10

DKE
VDE

VDE

News und Strategien CENELEC

DKE
VDE

VDE

Wer ist CENELEC?

■ Members
■ Affiliates

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 12

DKE VDE **VDE**

Warum gibt es CENELEC? Der CENELEC Purpose

Articles of Association

The purpose of the Association lies in the scientific, technical and economic fields and consists

- on the one hand, in the harmonization of international electrotechnical standards and, when needed, the development of European standards
- and on the other hand, in promoting the removal of trade barriers related to standardization.

The Association is independent and market driven.
 The Association does not pursue a profit-making target.
 The Association operates as a European Standardization Organization according to, and supportive of, the WTO principles.

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 13

DKE VDE **VDE**

Das technische Umfeld von CENELEC

- Elektrotechnik ist in jedem neuen Querschnittsthema ein wichtiger Bestandteil
- IT ist ein Kernelement bei allen neuen Technologien

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 14

DKE vde **VDE**

CEN und CENELEC Vision

Strategic Objectives to 2020

CEN & CENELEC Ambitions to 2020

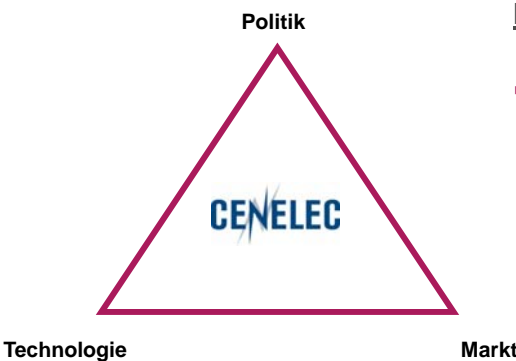


- Global Influence
- Regional Relevance
- Wider Recognition
- Network of excellence
- Innovation & Growth
- Sustainable System

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 15

DKE vde **VDE**

Spannungsdreieck CENELEC



Politik

Technologie

Markt

CENELEC


Neue Herausforderungen:

- CENELEC gerät zunehmend in das Spannungsfeld von:
 - Politik (Gesetzgebung)
 - Technologie (Industrie)
 - Marktorientierung (Kommerzialisierung)


04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 16

DKE VDE **VDE**

Ziele Präsidentschaft: Zusammenarbeit CENELEC mit IEC



80+



CENELEC muss noch enger mit IEC technisch zusammenarbeiten:

- Übernahmen von IEC Ergebnisse kontinuierlich steigern
- Doppelarbeiten einstellen
- Europas starke Position in der IEC ausbauen

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 17

DKE VDE **VDE**

Ziele Präsidentschaft: Normungspolitischer Dialog mit der Industrie








Technologie-politische Zusammenarbeit zwischen Industrie und CENELEC stärker ausbauen:

- Aktiver Dialog über neuen Normungsbedarf (z.B. Technologie-Roadmaps) führen
- Effektives Feedback und Verbesserung der Beiträge zur europäischen Politik generieren
- Strategie mit der europäischen Industrie / Wirtschaftsverbände abgleichen;
- 1. Schritt ist der CEN-CENELEC Industry-Rountable (geplant für den 5. Oktober 2015)

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 18

DKE
VDE

VDE

Ziele Präsidentschaft: Politischer Dialog mit der Kommission




Kontinuierlichen Dialog mit der Kommission führen:

- Bedürfnisse der Industrie und Wissenschaft frühzeitig kommunizieren
- EU Arbeitsprogramm zur Normung aktiv mitgestalten

04.12.2015 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE 19

DKE
VDE

VDE

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

DKE Normung und Standardisierung



Ihr Ansprechpartner:

Dr. Bernhard Thies
Tel: +49 69 6308240
bernhard.thies@vde.com