



DIN

BMBF-Transferwerkstatt

Heute Idee – morgen Standard, Forschungs- ergebnisse marktfähig machen

Hermann Behrens

15.11.2019

Haben Sie schon einmal...

The icon is a white circle containing the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, with horizontal lines above and below the letters.

von DIN gehört?



eine Norm oder einen Standard
genutzt?



an Standardisierungsaktivitäten
teilgenommen?



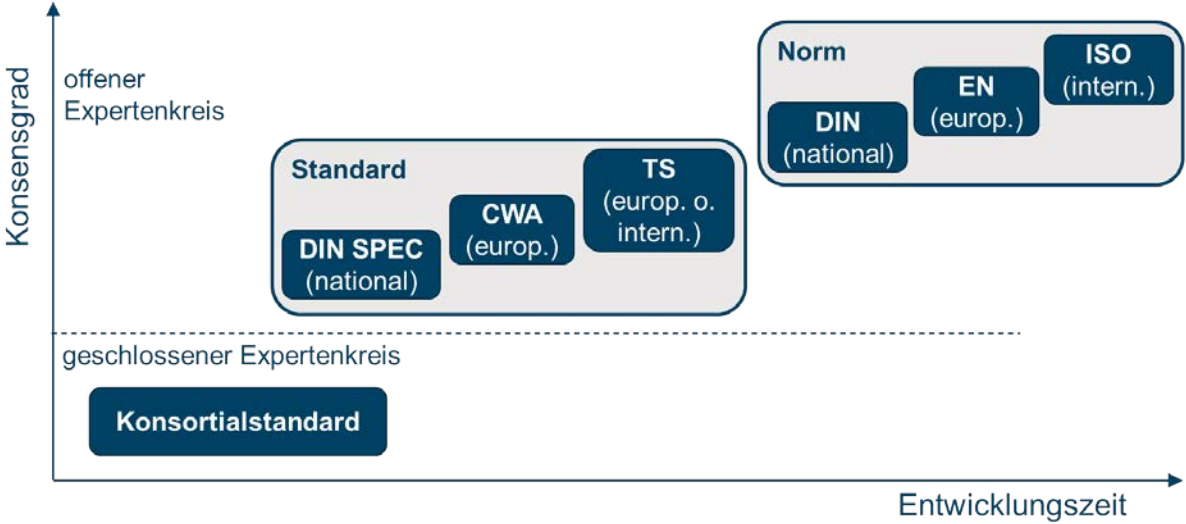
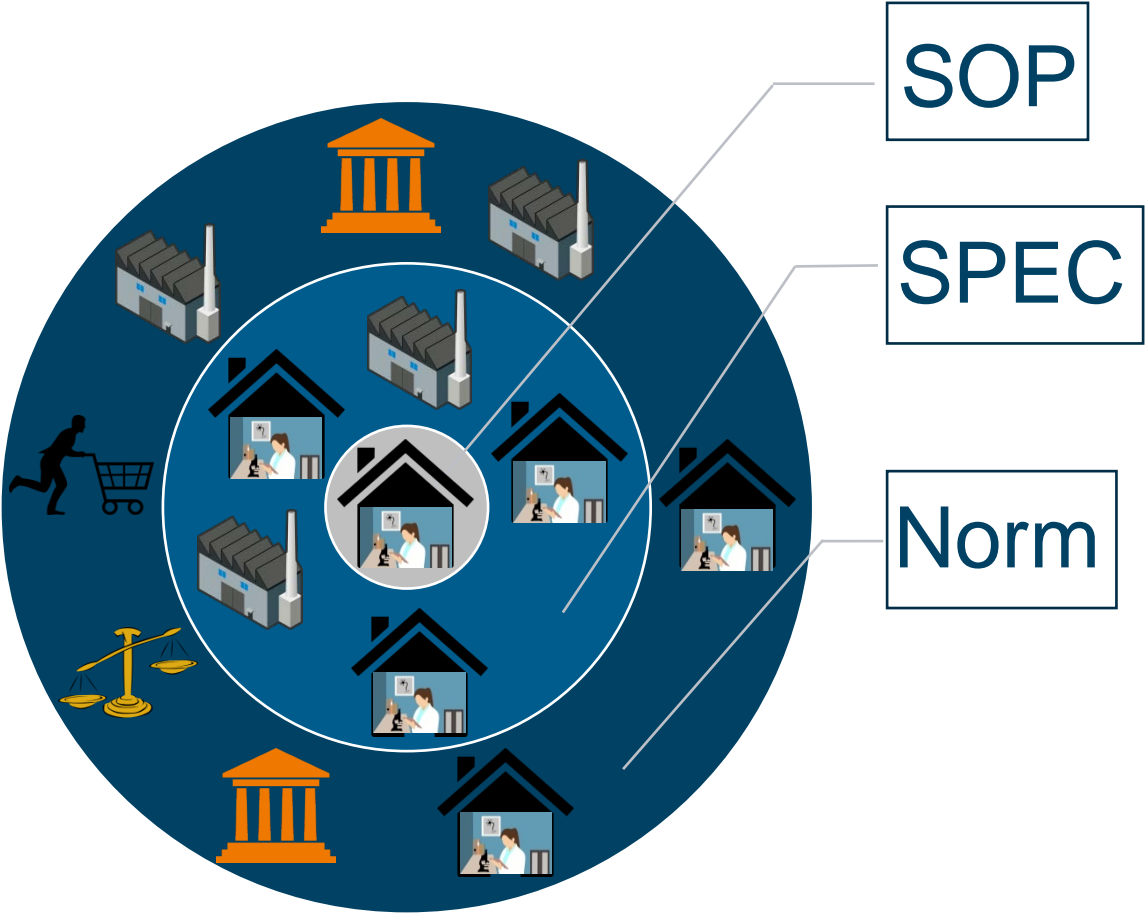
Wer ist DIN?

- Neutrale Plattform für Normung und Standardisierung in Deutschland und weltweit
- Privatwirtschaftlich organisiert
- Wirtschaft und Forschung, aber auch Verbraucherseite und die öffentliche Hand bringen ihr Fachwissen in den Normungsprozess ein





Standardisierung – verbreiteter als man denkt.



DIN als Partner in Forschungsprojekten

Insgesamt 28 europäische
Projekte mit Beteiligung von DIN

(Stand: 01.10.2019)



Insgesamt 54 nationale Projekte
mit Beteiligung von DIN

(Stand: 01.10.2019)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

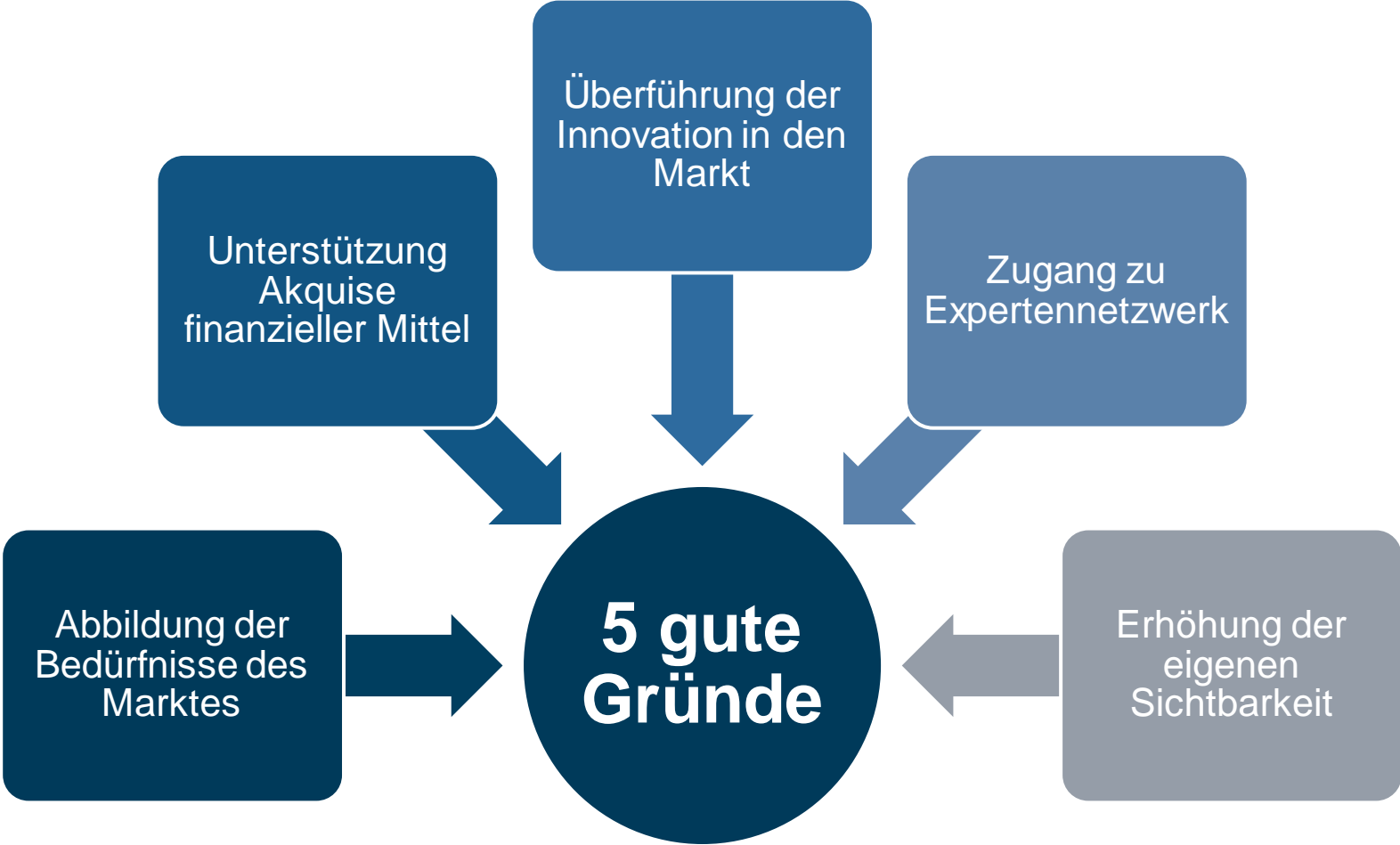
Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Warum Standardisierung und Innovationen?

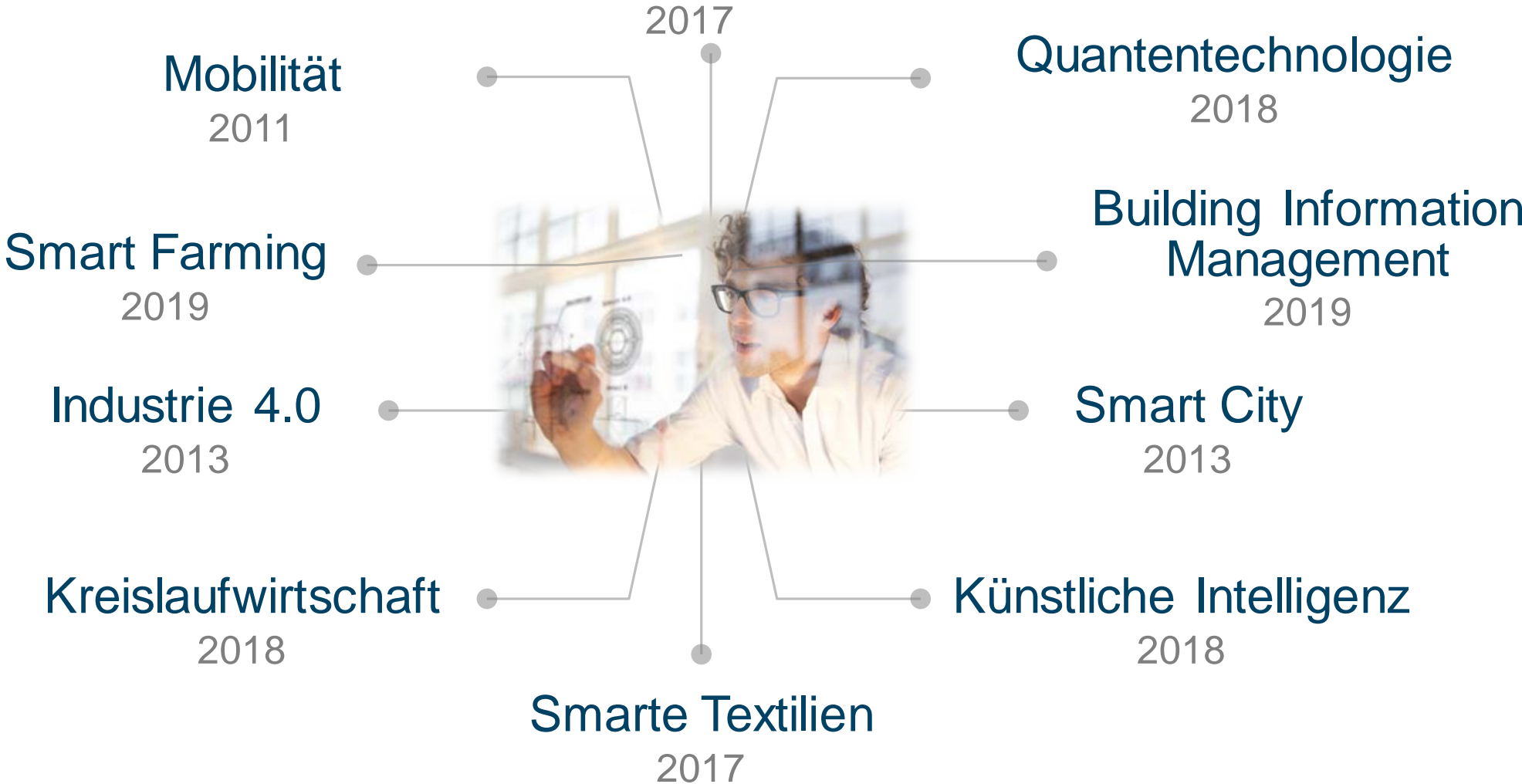


DIN SPEC – unser Transfertool

SCHNELL	Erstellung und Veröffentlichung innerhalb weniger Monate möglich und vom Zielmarkt nutzbar
FLEXIBEL	Arbeitsprogramm, Meetingfrequenz u. Ä. bestimmt das Konsortium
ANERKANNT	Marke DIN sorgt für zusätzliche Akzeptanz
IMAGEFÖRDERND	Autoren (Person und Organisation) werden im Dokument genannt
UNKOMPLIZIERT	Planung und Management des Projekts erfolgen durch DIN
WIDERSPRUCHSFREI	Innovationen im Einklang mit dem Deutschen Normenwerk durch aktive Koordinierung der betroffenen Normenausschüsse mit dem DIN SPEC-Konsortium. Spätere Überführung in Normen möglich
KOSTENFREI	DIN SPEC werden vom Beuth Verlag als kostenfreier PDF-Download angeboten

Innovative Themen bei DIN

Innovative Arbeitswelten



DIN als Partner in Forschungsprojekten



Recherche bestehender Normen und Standards sowie aktueller Vorhaben



Beratung zu Standardisierungsbedarfen und -potentialen



Projektmanagement weiterführender Standardisierungsaktivitäten

EVADEX:

Laufzeit: 01.11.2014 – 30.04.2018

Träger: VDI Technologiezentrum GmbH

Ergebnis: DIN SPEC 91352,
*Explosivstoffspurendetektionssysteme -
Szenario-basierte Auswahl von
Evaluationsmethoden – Leitfaden*



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DIN SPEC 92001-1

Artificial Intelligence – Life Cycle Processes and Quality Requirements – Part 1: Quality Metamodel

92001-1
EISPIEL

KI-Qualität sichern

Der Hintergrund

Künstliche Intelligenz (KI) beschreibt die Fähigkeit eines IT-Systems, Informationen ähnlich zu

verarbeiten, wie ein Mensch es tun kann.

Ziele der Qualitätssicherung. Zudem berücksichtigt das Metamodell nach DIN SPEC 92001-1 diejenigen Aspekte im Aufbau eines KI-Moduls,

die für die Qualitätssicherung von KI-Modulen

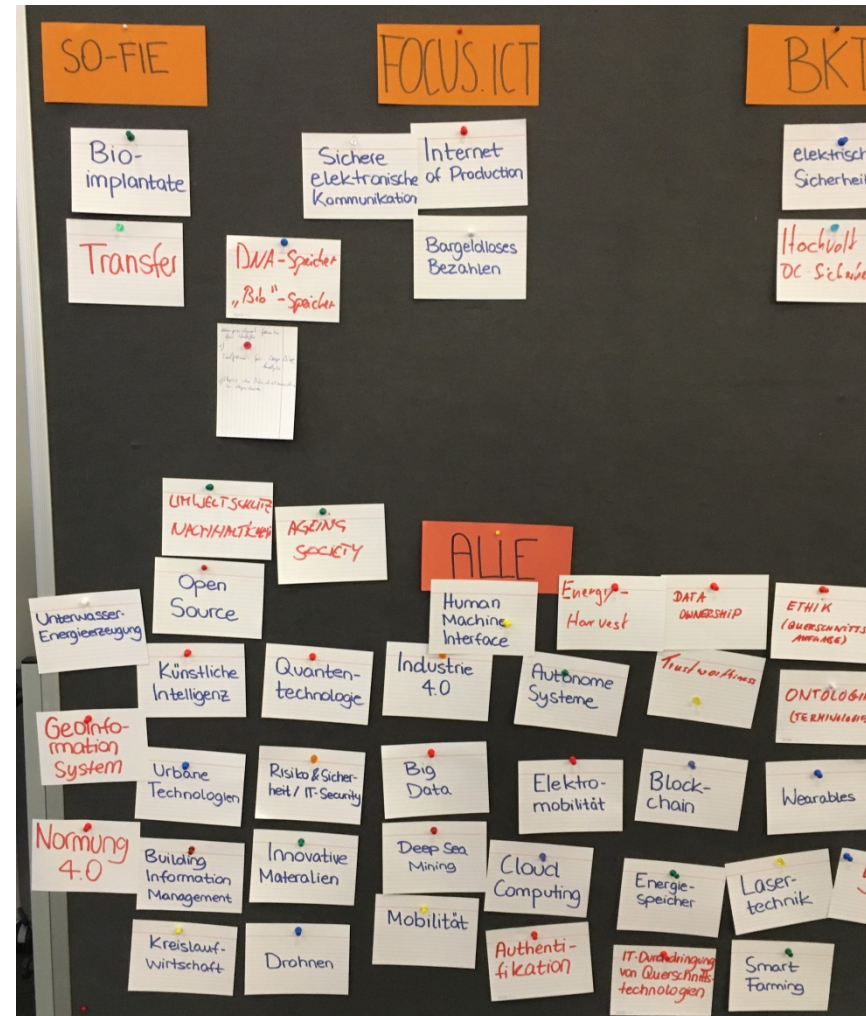
Die Teilnehmer

- Acsioma GmbH
- DFKI GmbH
- Ernst & Young AG, EMEIA-GSA Automation
- Fraunhofer — Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS
- Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und angewandte Ökologie (IME)
- GESTALT Robotics GmbH
- Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW)
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW) FB4 Wirtschaftswissenschaften
- Micropsi industries GmbH
- Microsoft Deutschland GmbH
- neurocat GmbH
- Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut III: Philosophie
- Robert Bosch GmbH
- Stiftung neue Verantwortung e. V.
- STILL GmbH
- TÜV Süd Auto Service GmbH
- Universität Osnabrück
- Universität Tübingen

DIN-Präsidialausschuss SO-FIE

Strategiemeeting
am 30.10.19

Standardisierung Transfer



Hermann Behrens
Abteilungsleiter Innovation

hermann.behrens@din.de

+49 (0) 30 2601-2691

DIN

Deutsches Institut für Normung e. V.

Saatwinkler Damm 42/43

13627 Berlin

www.din.de



The logo for DIN (Deutsches Institut für Normung) consists of the letters "DIN" in a bold, sans-serif font, centered between two horizontal lines. The logo is white and is positioned on a white square background that is part of a larger graphic design.