



DIN

Konrad-Adenauer-Stiftung e. V.

Smart City als Plattform – Ein Standard für Urbane Digitale Zwillinge

Kurze Einführung in den DIN SPEC-Prozess

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Stefan Kelnberger

17. Oktober 2024

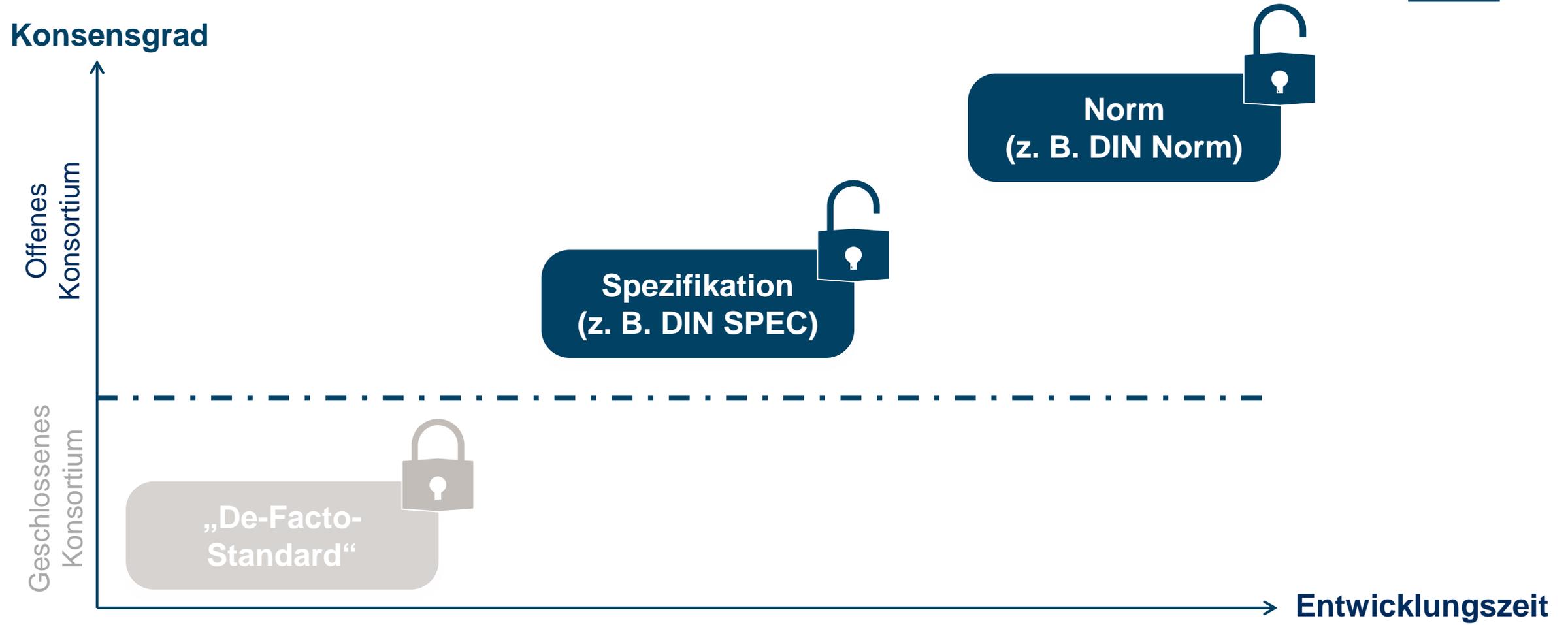
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.



- gemeinnütziger Verein, privatwirtschaftlich getragen
- Gründung 1917, seit 1975 Public-private-Partnership mit der Bundesrepublik
- neutrale Plattform für Normung in Deutschland, Europa und weltweit
 - Miteinbeziehung aller interessierten Kreise:
rund 37.500 Personen, u. a. aus Wirtschaft, Forschung, Verbraucherschutz und öffentlichem Sektor
 - Beitrag zur Konsensbildung durch 500 Mitarbeitende
- aktive Mitwirkung an europäischer und internationaler Normung
- Einheitlichkeit und Widerspruchsfreiheit durch Vermeidung von „Doppelnormung“
- Unterstützung des freien Warenverkehrs:
gesamtwirtschaftlicher Nutzen für Deutschland von rund 17 Mrd. EUR pro Jahr¹

¹ <https://www.din.de/resource/blob/79542/946e70a818ebdaacce9705652a052b25/gesamtwirtschaftlicher-nutzen-der-normung-data.pdf>

Arten von Standards



Vorteile von DIN SPECs

SCHNELLES TEMPO	Erstellung und Veröffentlichung innerhalb weniger Monate möglich
WELTWEITE ANERKENNUNG	Marke „DIN“ fördert Akzeptanz
AGILES NETZWERK	Erweiterung des persönlichen Netzwerks
GUTES IMAGE	Konsortialmitglieder werden gelistet (Name und Organisation)
HOHE FLEXIBILITÄT	Konsortium bestimmt Arbeitsprogramm, Meetingfrequenz etc.
EINFACHE DURCHFÜHRUNG	DIN organisiert gesamten DIN SPEC-Prozess
DIREKTE UMSETZUNG	Etablierung von neuen Schnittstellen



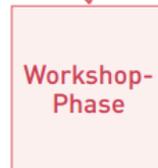
Prozessablauf DIN SPEC

Prozessablauf DIN SPEC

- Vorschlag durch jedermann
- Erstellung des Geschäftsplans
- Veröffentlichung des Geschäftsplans auf www.din.de/go/spec (zur 4-wöchigen Kommentierung)



-
- Beginn der inhaltlichen Arbeiten
- Fertigstellung des Manuskripts
 - Optional:
Veröffentlichung des DIN SPEC-Entwurfs zur Kommentierung auf www.din.de/go/entwuerfe (für 2 Monate)
 - Verabschiedung der DIN SPEC durch die Mitglieder des Konsortiums



-
- Veröffentlichung der DIN SPEC als kostenloser Download durch DIN Media



www.din.de/go/spec



Formular DIN SPEC-Anfrage
<https://www.din.de/de/forschung-und-innovation/din-spec/din-spec-anfrage>

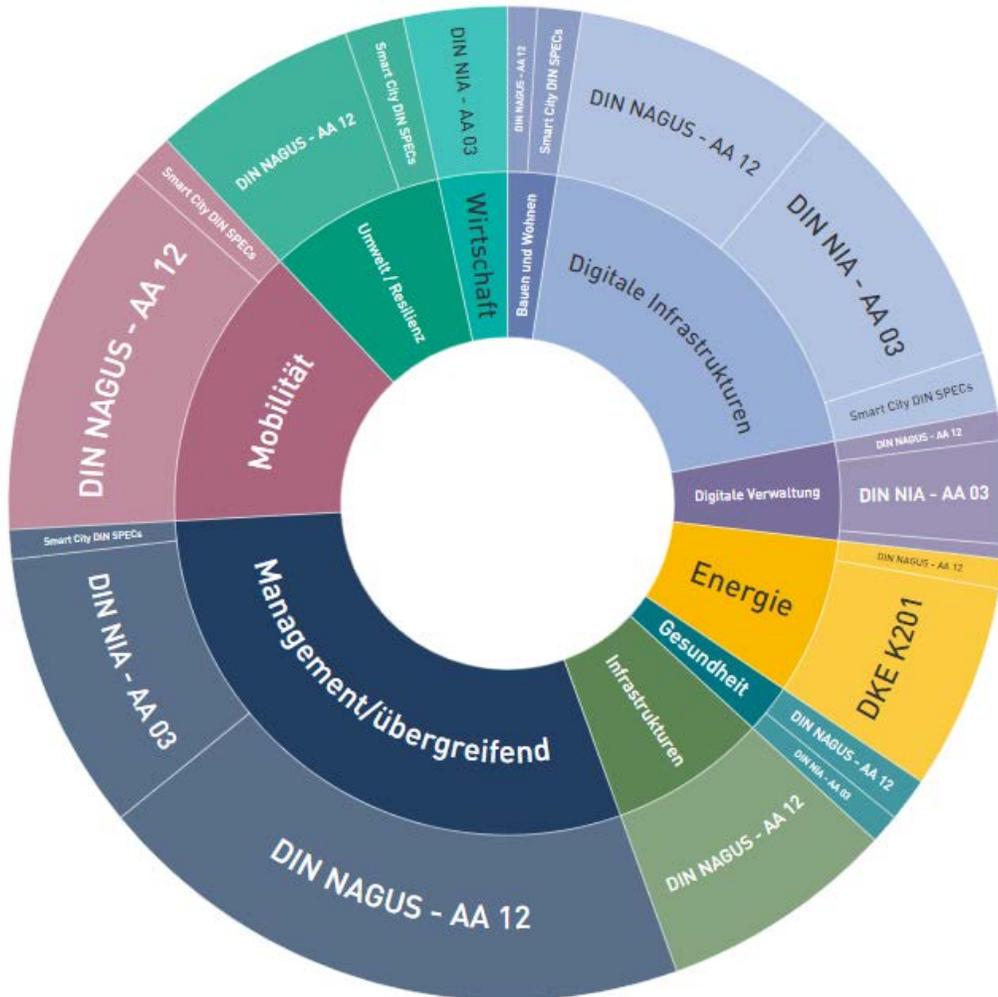


Aktuelle DIN SPEC-Geschäftspläne
<https://www.din.de/de/forschung-und-innovation/din-spec/alle-geschaeftsplaene>



Veröffentlichte DIN SPECs
<https://www.din.de/de/forschung-und-innovation/din-spec/alle-geschaeftsplaene>

Smart City Normen und Standards – national, europäisch und international



Übersicht (aktuell rund 140 Dokumente)
<https://www.din.de/de/forschung-und-innovation/themen/smart-cities/normen-und-standards>

Kontakt:

Corinna Scheu (corinna.scheu@din.de)
Gundula Haber (gundula.haber@din.de)

Bilanzierung der Treibhausgasemissionen von Kommunen

- umfassender Leitfaden zur **Erstellung und Interpretation einer vollständigen THG-Bilanz**
- Vereinfachung der **Auswahl des passenden Bilanzierungsansatzes**
- **Treibhausgasbilanzierung** nach **Quellen- und Verursacherprinzip**
- Unterstützung der Entscheidungsebene sowie anderen kommunale Interessengruppen bei der **Umsetzung wirksamer Klimaschutzmaßnahmen**



Kostenfreier Download DIN Media
<https://www.dinmedia.de/de/technische-regel/din-spec-91627/384163671>

Kontakt: Dr. Madlen Schmudde
(madlen.schmudde@din.de)

Stefan Kelnberger, M. Sc.
Projektmanager (Gruppe Forschung und Transfer)

stefan.kelnberger@din.de | T +49 (0) 30 2601 2200

<https://www.linkedin.com/in/kelnberger-stefan/>

DIN

Deutsches Institut für Normung e. V.

Am DIN-Platz

Burggrafenstraße 6

10787 Berlin

www.din.de



The DIN logo, featuring the letters 'DIN' in a bold, blue, sans-serif font, centered between two horizontal blue bars.