



WORKSHOP

Schulung & Qualifizierung
für die Circular Economy



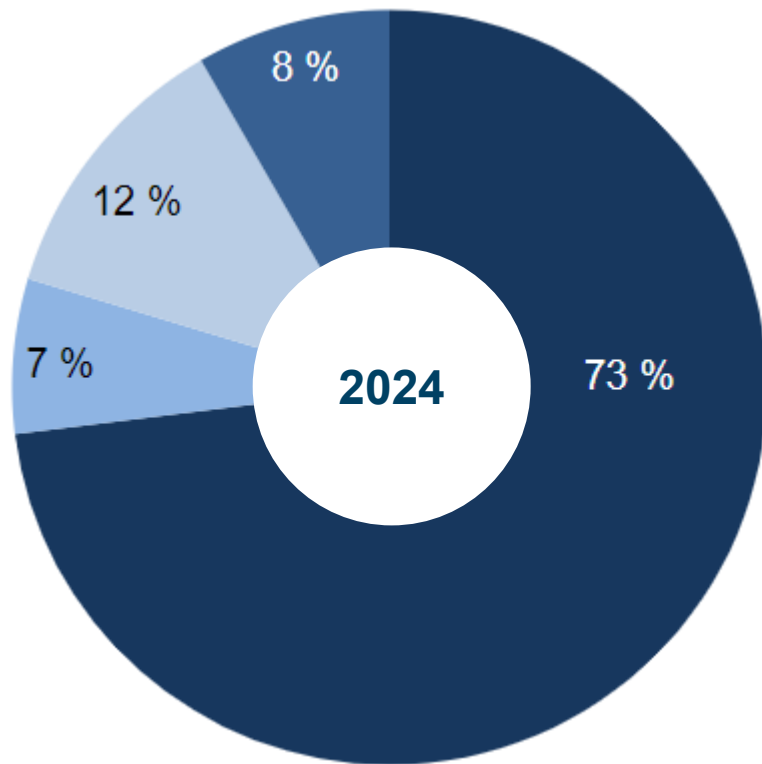
Hinweis: bitte muten Sie sich.

19.05.2025

Normung in Deutschland → DIN e.V.

- ... Ist das **1917** gegründete „**Deutsche Institut für Normung**“ und seit **1975** die nationale Normungsorganisation der Bundesrepublik Deutschland
- ... vertritt Deutschland in den europäischen und internationalen Normungsorganisationen
- ... ist ein eingetragener Verein, der privatwirtschaftlich organisiert wird
- ... bietet eine neutrale Plattform zur Erarbeitung von Normen und Standards und handelt als Projektmanager der Normung

Wie finanziert sich DIN e.V.?



- Eigene Erträge (ohne Wertpapiererträge)
- Mitgliedsbeiträge
- Projektmittel der Wirtschaft
- Projektmittel der öfftl. Hand

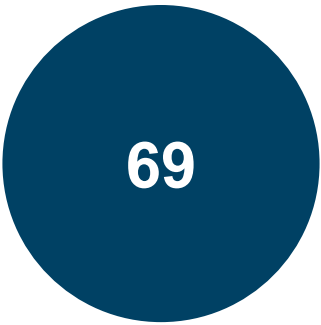
Wer erarbeitet Normen und Standards?



Normen



Expert:innen

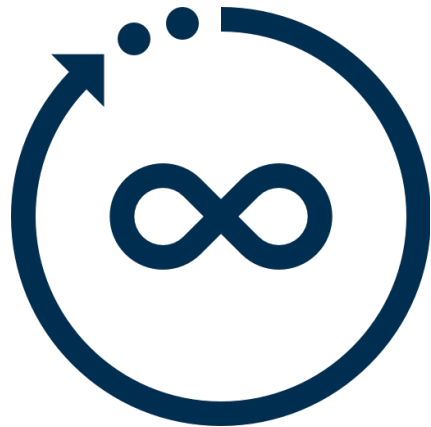


Ausschüsse

Circular Economy bzw. „zirkuläre Wirtschaft“

Normen und Standards, um...

... zirkuläres Wirtschaften ökonomisch und skalierbar in die Umsetzung zu bringen



- ... Stoffkreisläufe zu schließen
- ... weniger neue Ressourcen nutzen
- ... mehr Sekundärrohstoffe einzusetzen
- ... neue Geschäftsmodelle zu entwickeln
- ... Produkte länger zu nutzen
- ... Produkte reparierbar zu gestalten
- ... Recycling zu verbessern
- ... quantifizierbare Umweltaussagen zu treffen

3.1.1

Zirkuläre Wirtschaft

ökonomisches System, das einen systemischen Ansatz verfolgt, um Produkte und Materialien so lange wie möglich zu ihrem höchsten Wert in Umlauf zu bringen, indem es darauf abzielt, Abfall und Verschmutzung zu vermeiden und gleichzeitig zu einer nachhaltigen Entwicklung beizutragen und natürlichen Systemen die Möglichkeit zu geben, sich selbst zu regenerieren*

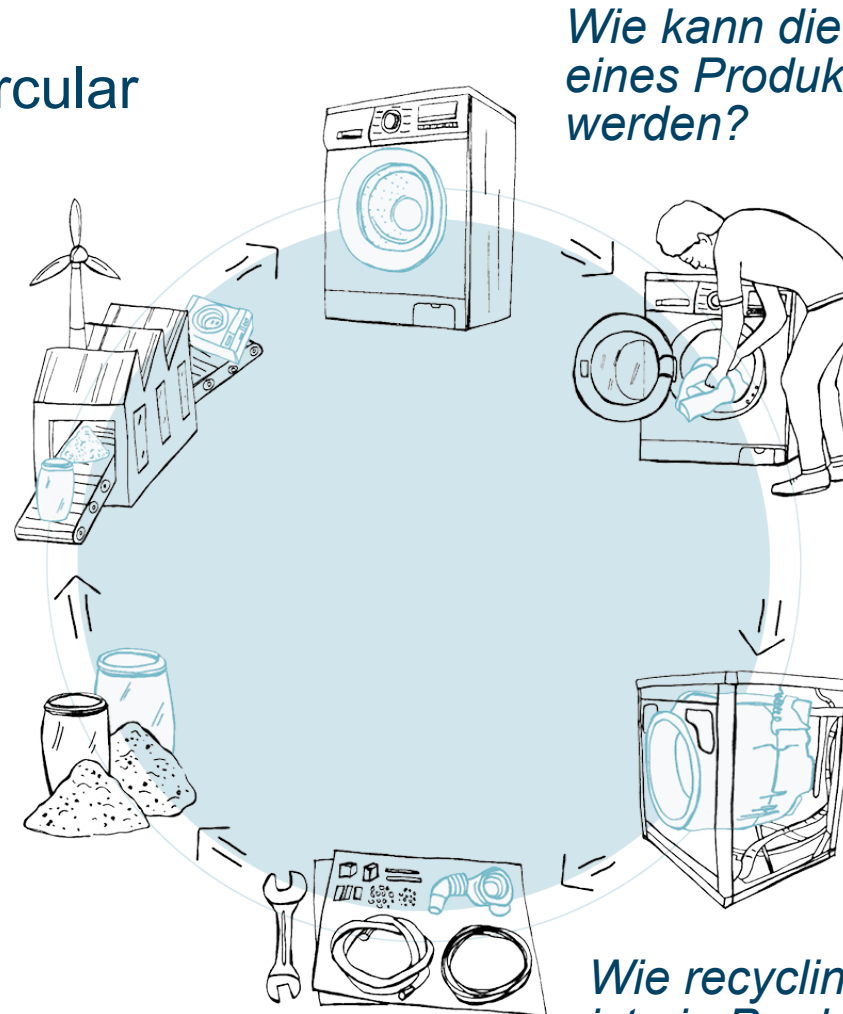
Standardisierung der Circular Economy

Grundlegende Fragestellungen...

...die von Normen geklärt werden können und müssen, damit eine Circular Economy funktionieren kann

Mit welchen Sekundärrohstoffen können Primärrohstoffe substituiert werden?

Was ist ein Rezyklat?



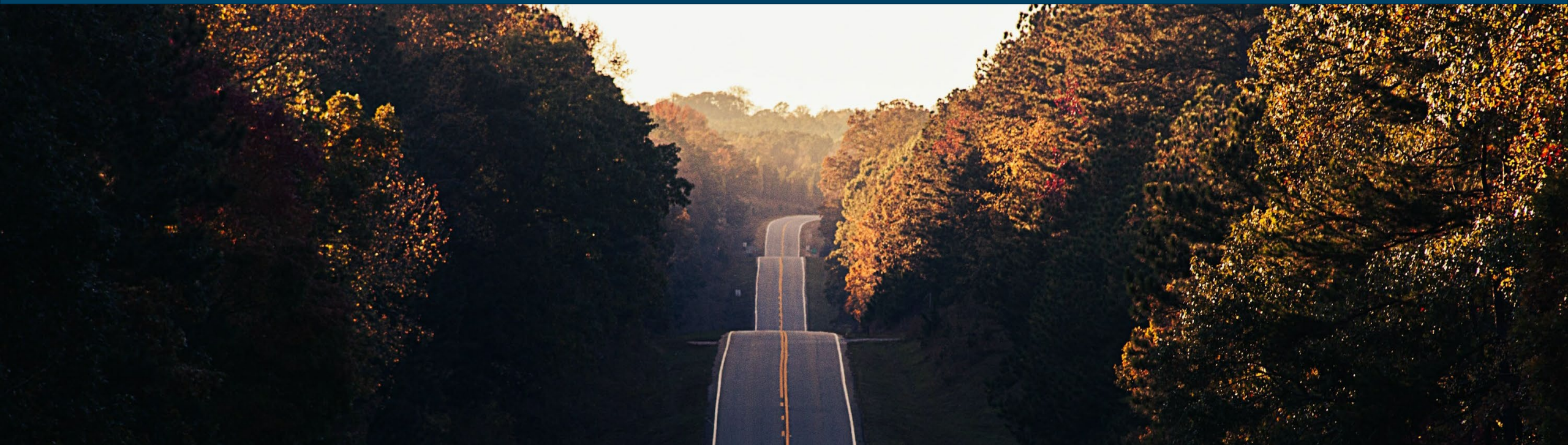
Wie können Produkte effizienter genutzt werden?

Geht es um den Besitz, oder die Nutzung?

Wie können Produkte reparierbarer gestaltet werden?

Wie recyclingfähig ist ein Produkt?

**Welche Normen und Standards
brauchen wir für eine
funktionierende Circular Economy?**



Welche Normen und Standards brauchen wir für eine funktionierende Circular Economy?

Deutsche Normungsroadmap Circular Economy

2022

Erarbeitung
der Roadmap



555 Autor*innen



250 Seiten



221 Bedarfe



2023

Start der
Umsetzung

14

Bauwerke & Kommunen

19

Batterien

29

Verpackungen

38

Kunststoffe

38

Digitalisierung, Geschäftsmodelle, Management

40

Textilien

43

Elektrotechnik IKT

Bedarf 1.37:
Schulung/Qualifizierung für
Circular Economy



WORKSHOP – Schulung & Qualifizierung für die Circular Economy

Agenda



- 10:00 – 10:15** Einführung in die Veranstaltung
15 min *Fanni Florian*
- 10:15 – 10:30** Circular Economy als Kompetenz der Zukunft
15 min *Alexa Böckl, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH*
- 10:30 – 10:45** Stand der Circular Economy Normung
15 min *Dr. Sonja Eser, SinnenWandel, fachliche Leitung des nationalen Circular Economy Gremiums bei DIN e.V.*
- 10:45 – 11:00** Impuls: Circular Economy Officer Zertifizierung
15 min *Reha Tütenek, Development Certification Austrian Standards*
- 11:00 – 12:30** Workshopsessions
je 40 min
- 1 11:05 – 11:45 Perspektive Unternehmen
- 2 11:50 – 12:30 Perspektive Schulungsanbieterende
- 12:50 – 13:00** Ausblick & Verabschiedung



Erkenntnisse & Ausblick

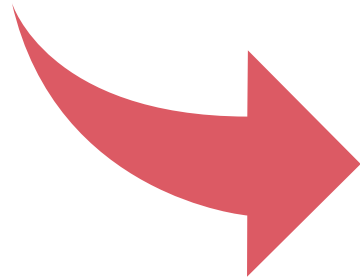
Die Vorteile einer Standardisierung werden klar gesehen, aber insbesondere die sektorale Thematik wird für die Umsetzung als herausfordernd antizipiert.



Im Anschluss erfolgt...

- Zusendung der Folien im Nachgang
- Auswertung der Ergebnisse
- Vorstellung der Ergebnisse auf der nächsten Sitzung des Fachbeirats der Koordinierungsstelle Umweltschutz des DIN e.V.

**Bitte lassen Sie uns
abschließend Ihre
Meinung da!**



Schulung und Qualifizierung für
die Circular Economy



<https://forms.office.com/e/zm76WdZLFE>