

# KI-FACHKONFERENZ

## Artificial Intelligence Act

Dr. Sebastian  
Hallensleben

22.11.2021



Dr. Sebastian Hallensleben  
Chair CEN-CENELEC JTC21  
StandICT EAB  
OECD ONE.AI

# Vorstellung europäisches Normungsgremium Künstliche Intelligenz: CEN-CENELEC JTC 21

# Wie können Unternehmen konkret die europäische Normung gestalten?

## Wo?

- **CEN-CENELEC JTC 21 Artificial Intelligence**  
seit Juni 2021  
aktuell 120+ Experten aus 18+ Ländern  
aktive Beteiligung der EU-Kommission
- „National delegation mode“  
=> Mitwirkung über **nationale Spiegelgremien**
- In Deutschland: **NA 043-01-42**   
seit 2018  
seit Nov. 2021 als DIN/DKE-Gemeinschaftsgremium

# Wie können Unternehmen konkret die europäische Normung gestalten?

## Wo?

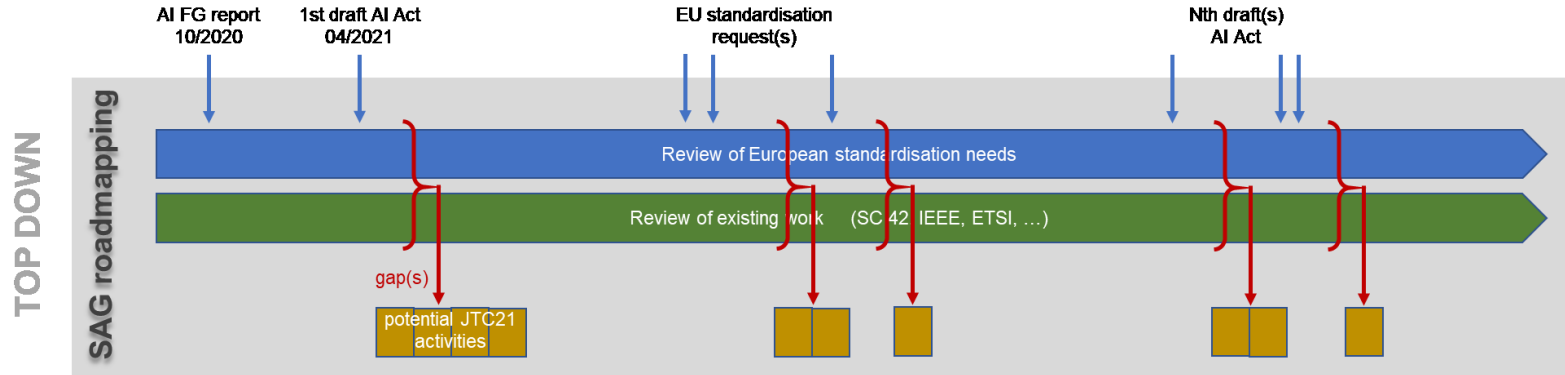
- **CEN-CENELEC JTC 21 Artificial Intelligence**  
seit Juni 2021  
aktuell 120+ Experten aus 18+ Ländern  
aktive Beteiligung der EU-Kommission
- „National delegation mode“  
=> Mitwirkung über **nationale Spiegelgremien**
- In Deutschland: **NA 043-01-42**   
seit 2018  
seit Nov. 2021 als DIN/DKE-Gemeinschaftsgremium

## Wann?

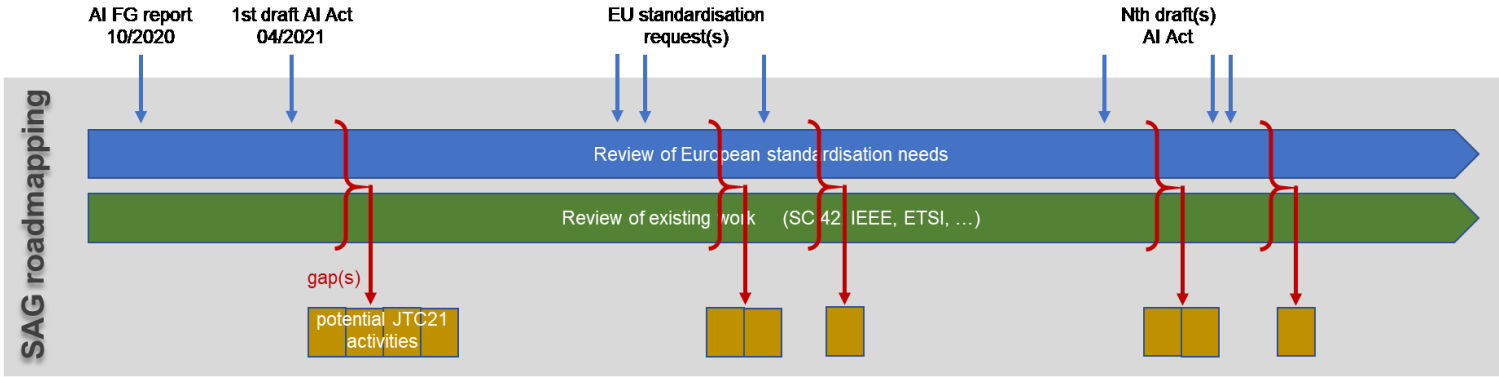
- **Jetzt!**
- Aktuell „heiße Phase“ der **Definition** und  
Priorisierung von **Work Items**  
=> **Gestaltungsraum**
- **Hoher Zeitdruck:**  
AI Act der EU wird intensiv vorangetrieben;  
Normen zu dessen Unterfütterung müssen  
rechtzeitig fertig werden

The background is a dark blue gradient. It features a complex network of thin white lines connecting various sized black dots, creating a web-like structure. Several large, semi-transparent spheres with a grid pattern are scattered across the scene, some appearing to be part of the network. The overall aesthetic is technical and futuristic.

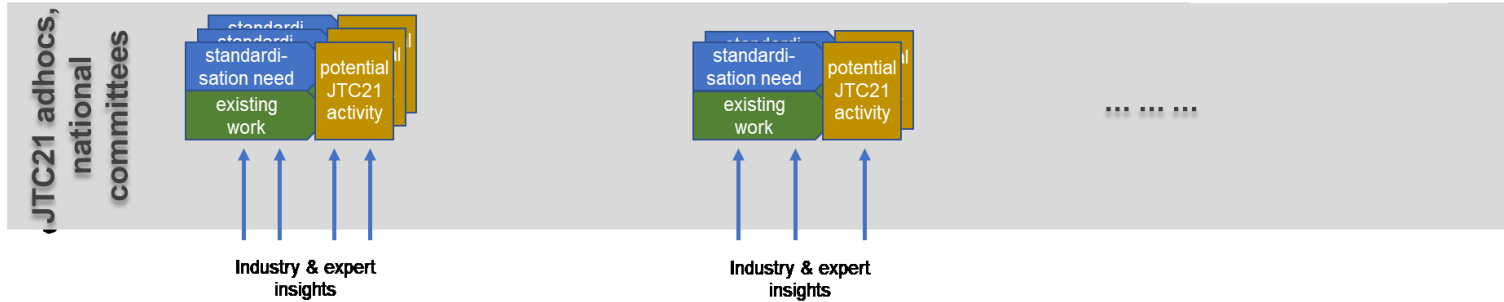
Wie kommen die Themen zustande,  
die die europäische KI-Normung bearbeitet?



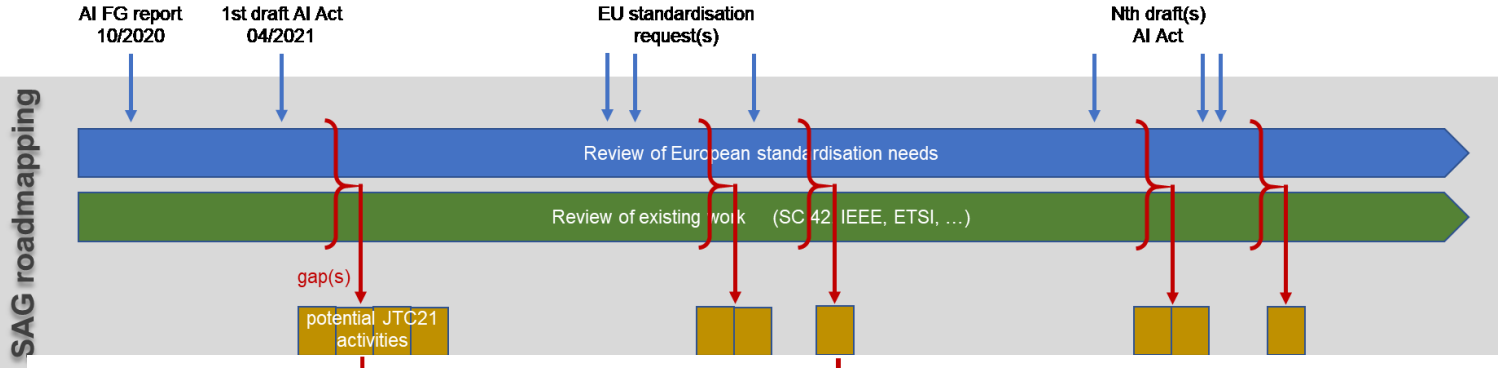
TOP DOWN



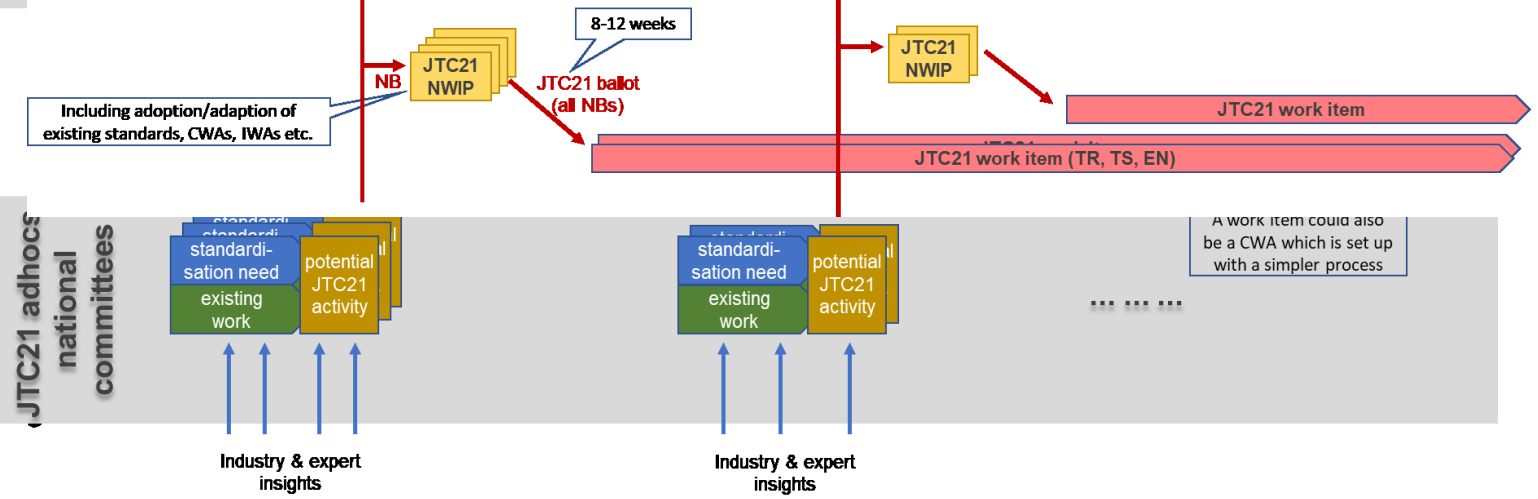
BOTTOM UP



TOP DOWN



BOTTOM UP





## Bereits angelaufene Themen (noch nicht formell als Work Items)

- **Augmented goal specification**
- **Conformity assessment**
- **Green AI**
- **AI language processing**
- **AI data governance**
- **Nudging**

**+ ggf. weitere Themen,  
z.B. aus dem AI Focus Group Report 10/2020**

## Bereits angelaufene Themen (noch nicht formell als Work Items)

- **Augmented goal specification**
- **Conformity assessment**
- **Green AI**
- **AI language processing**
- **AI data governance**
- **Nudging**

+ ggf. weitere Themen,  
z.B. aus dem AI Focus Group Report 10/2020



Inhaltliche Impulse zu diesen Themen aus den künftigen Arbeitsgruppen der Normungsroadmap ebenfalls erwünscht

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Ihr Ansprechpartner:

Dr. Sebastian Hallensleben  
Leiter Kompetenzfeld Digitalisierung und KI im VDE  
Chair – CEN-CENELEC JTC21

E-Mail: [sebastian.hallensleben@vde.com](mailto:sebastian.hallensleben@vde.com)