

KI-FACHKONFERENZ

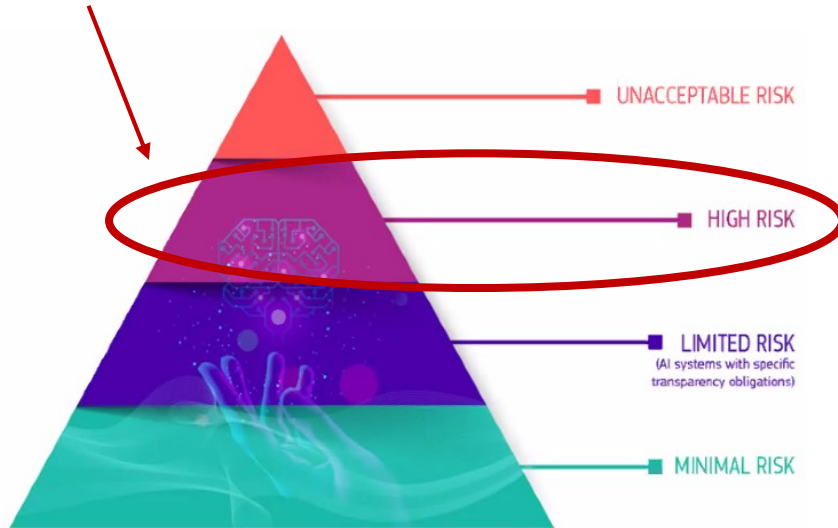
Rechtliche Anforderungen für KI aktiv mitgestalten

Joachim Lonien

Berlin,
22.11.2021

Rolle von Normen und Standards im Artificial Intelligence Act

Unter dem New Legislative Framework reguliert



Article 40 Harmonised standards

High-risk AI systems which are in conformity with **harmonised standards** or parts thereof that references of which have been published in the Official Journal of the European Union **shall be presumed to be in conformity with the requirements set out in Chapter 2** of this Title, to the extent those standards cover those requirements.

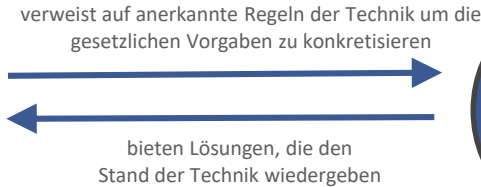
Public Private Partnership



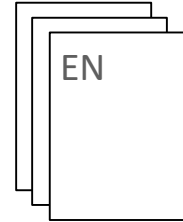
Anforderungen aus Kapitel 2:

- Risikomanagement
- Daten, Datenverwaltung und -sicherheit
- Transparenz und Erklärbarkeit
- Menschliche Aufsicht
- Genauigkeit
- Robustheit
- IT-Sicherheit
- Qualitätsmanagement
- Bias und Fairness

schafft den **rechtlichen Regelungsrahmen** und gibt Schutzziele vor (z.B. Produktsicherheit, Arbeitsschutz oder Schutz vor Diskriminierung)



bringen alle interessierten Kreise zusammenbringen, um die technischen Details festzulegen, die es Herstellern ermöglichen, die **grundlegenden Anforderungen** zu erfüllen

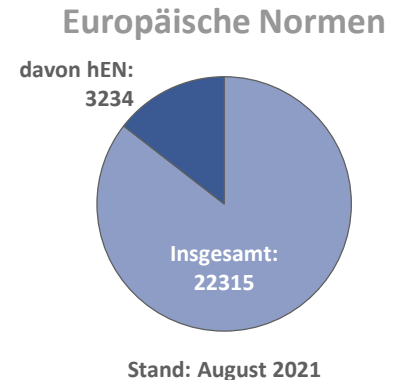


harmonisierte Europäische Normen

Harmonisierte Europäische Norm (hEN)

Eine von einer europäischen Normungsorganisation (CEN, CENELEC oder ETSI) erarbeitete Norm, die auf der Grundlage eines Auftrags der Kommission zur Durchführung von Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union angenommen wurde.

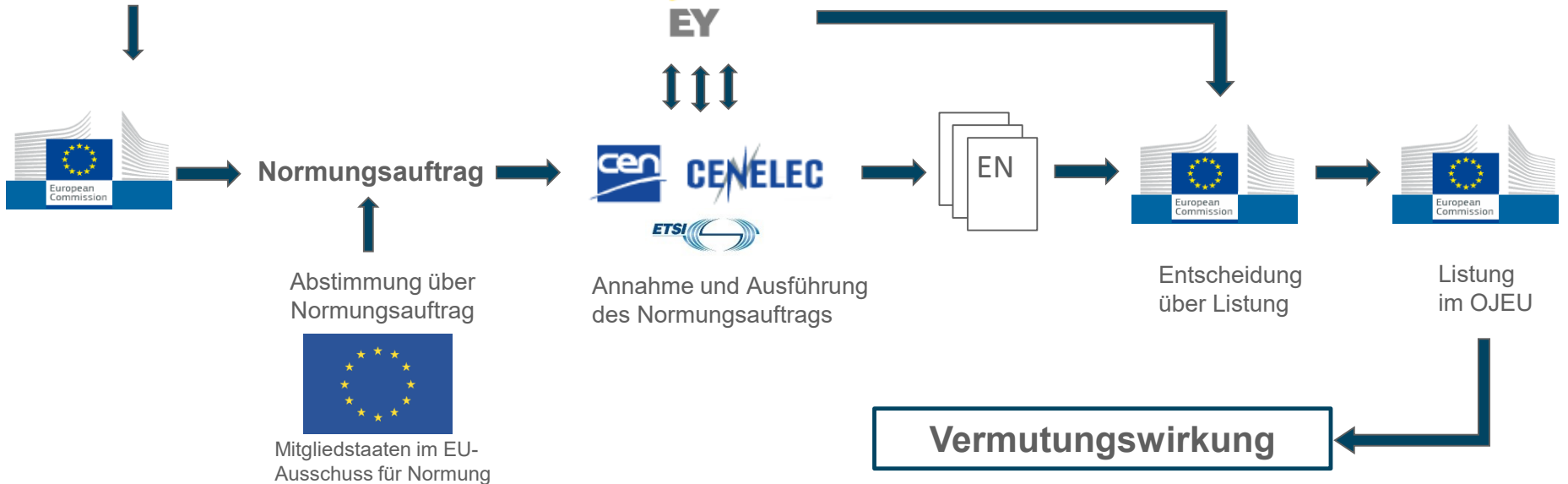
- muss geeignete Festlegungen zur Ausfüllung der grundlegenden Anforderungen der Rechtsvorschrift enthalten
- muss in allen Mitgliedstaaten als nationale Norm eingeführt werden
- entgegenstehende nationale Normen müssen zurückgezogen werden
- behält ihren freiwilligen Charakter
- Erarbeitung wie „normale“ EN
- keine gesonderte Kennzeichnung in der Norm, außer Hinweis im Vorwort
- zusätzlicher informativer Anhang (Anhang Z) zur Darstellung des Zusammenhangs mit europäischen Rechtsvorschriften
- Bewertung durch HAS (Harmonised Standards) Consultant



Erarbeitungsprozess einer Harmonisierte Europäische Norm (hEN)

Grundlegende Anforderungen des EU-Rechtsaktes

Assessment durch HAS-Consultants



Laufende Aktivitäten mit Bezug zum Artificial Intelligence Act

- Normungsroadmap KI (Ausgabe 2)
→ www.din.de/go/normungsroadmapki
- Koordinierungsgruppe KI-Normung und -Konformität
- Forschungsprojekte mit Bezug zu KI
 - ZERTIFIZIERTE KI
- Standardisierungsprojekte
 - Qualitäts-Meta-Modell
 - Anforderungen an Robustheit
 - Anforderungen an Datenqualität

Jetzt anmelden!



Wie Unternehmen sich jetzt einbringen sollten



Informieren

Welche Anforderungen wird mein Unternehmen künftig erfüllen müssen?



Identifizieren

Welche Standards braucht es zur Erfüllung der Anforderungen?



Den Fahrplan erstellen

Mitwirkung an der Fortschreibung der Normungsroadmap Künstliche Intelligenz



Einbringen

Aktive Mitarbeit in den Normungsgremien

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

Ihr Ansprechpartner:

Joachim Lonien

E-Mail: joachim.lonien@din.de