

# 12. Münchner Datenschutz-Tag

## KI-Gesetz - EU als Wettbewerbsnachteil?

Dr. Philipp Haas, Leiter IT-Recht, Robert Bosch GmbH

# KI Gesetz als Wettbewerbsnachteil

## Overview Bosch

### The 2023 business year\*

Sales development by business sector\*\*

€56.3bn

Mobility

+7% (+11%\*\*\*)



€7.6bn

Energy and Building  
Technology

+9% (+11%\*\*\*)



€7.5bn

Industrial Technology

+8% (+10%\*\*\*)



€19.9bn

Consumer Goods

-7% (-1%\*\*\*)



### Preliminary figures for the 2023 business year

\*Preliminary figures for the business year based on internal reporting; may differ from external figures published in annual report.

\*\*Excluding other activities.

\*\*\*Exchange-rate adjusted.



Sales

€91.6bn

EBIT margin  
from operations

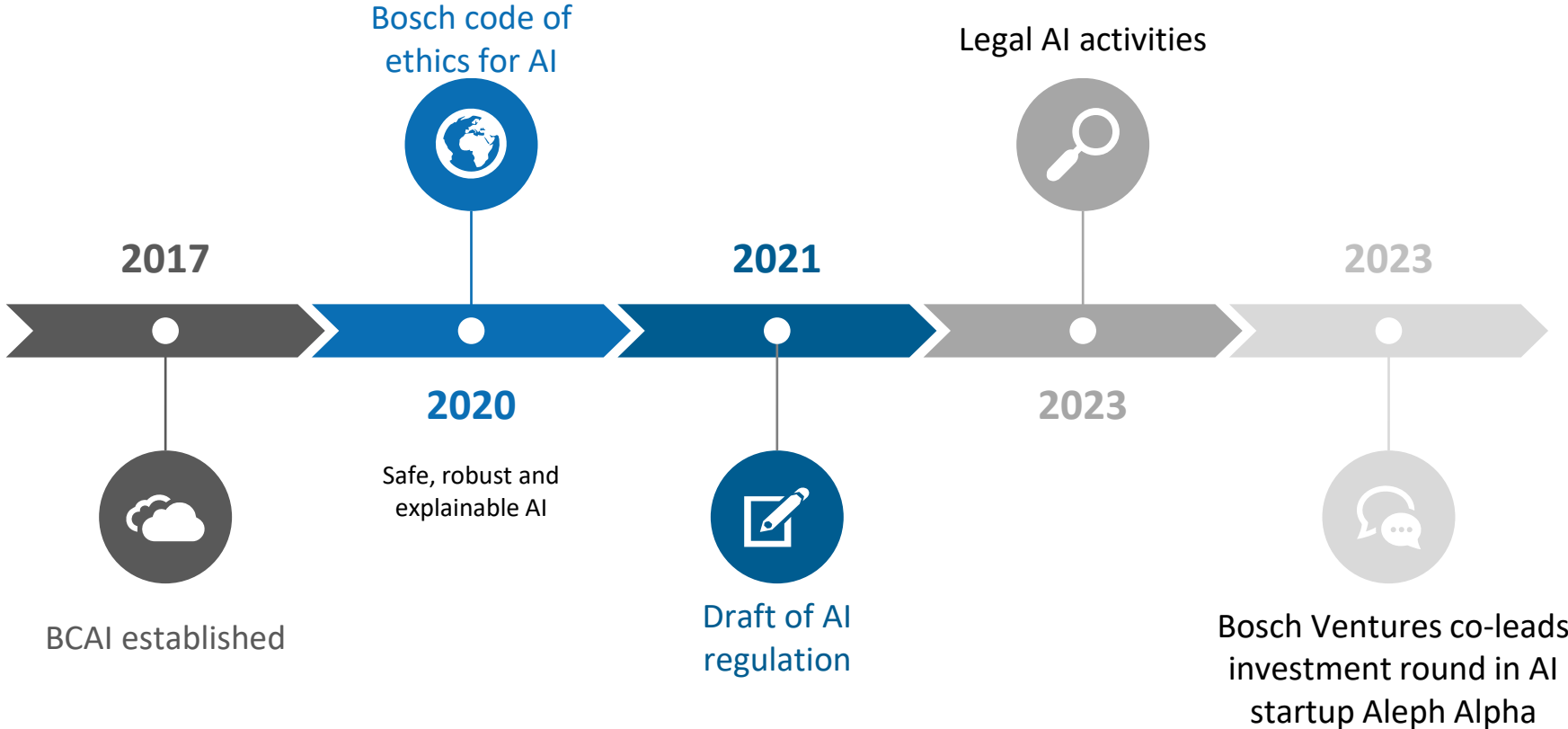
5%

Associates

427,600

# KI Gesetz als Wettbewerbsnachteil

## Activities on AI (examples)



# KI Gesetz als Wettbewerbsnachteil

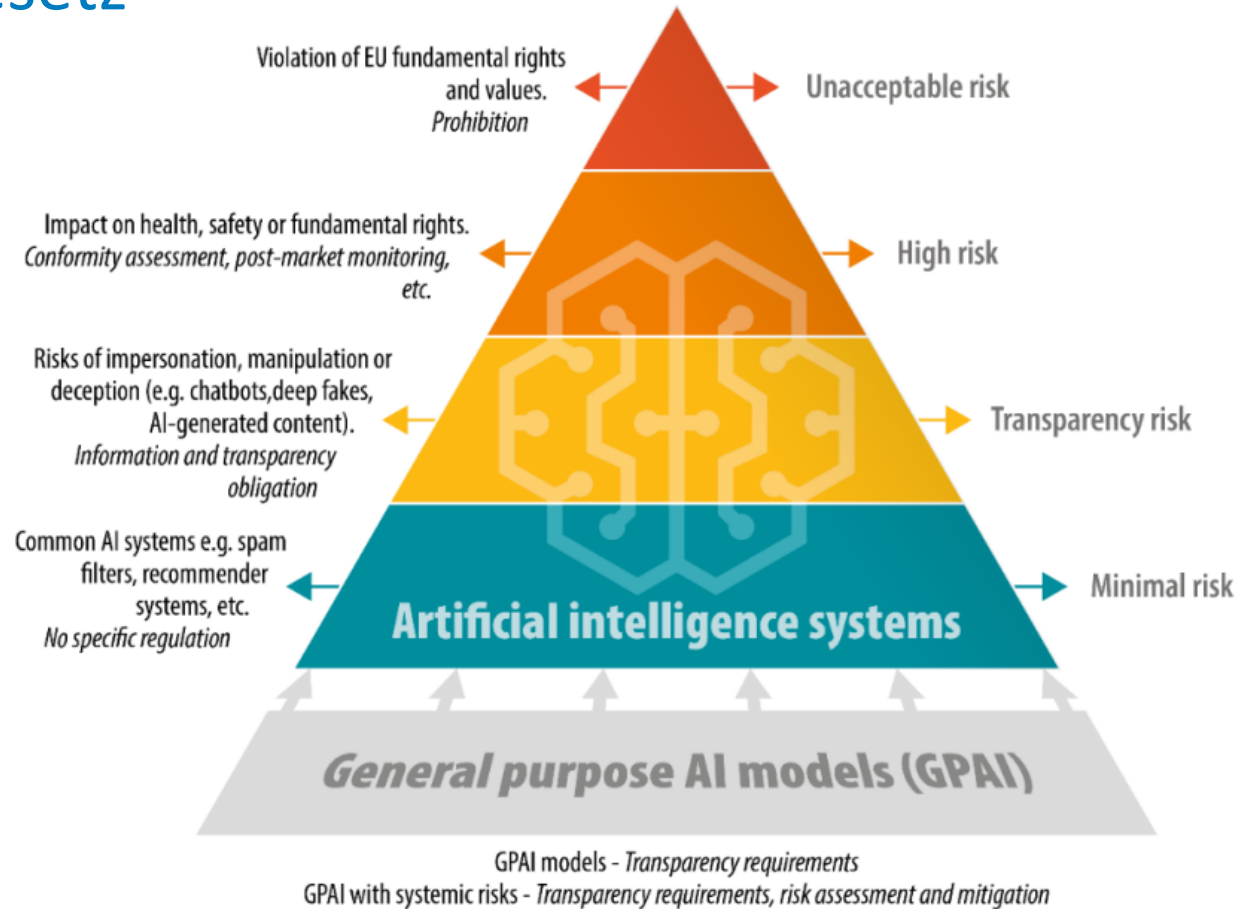
## BCW 2024

### **Bosch Connected World 2024**

- Stefan Hartung: “Bosch is working on bringing a new dimension of AI applications into the vehicle.”
- Objective: to explore harnessing generative AI to enhance convenience in the vehicle and increase safety for all road users.
- Tanja Rueckert: “Generative AI is a boost to innovation. It can transform the industry in much the same way as the invention of the computer.”
- Bosch Tech Compass survey: Majority of respondents hope that AI will help make roads safer.

# KI Gesetz als Wettbewerbsnachteil

## Überblick KI Gesetz



Data source: [European Commission](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip24_1000).

# KI Gesetz als Wettbewerbsnachteil

## Herausforderungen in der Umsetzung

- Definitionen (insbesondere KI-System und “gewisser Grad an Autonomie”)
- Unbestimmte Rechtsbegriffe (z.B. Art. 6 Abs. 3 “... kein erhebliches Risiko ...”)
- Breiter Pflichtenkatalog für Hoch-Risiko-KI-Systeme, u.a.
  - Art. 9 Risikomanagementsystem “während des gesamten Lebenszyklus”
  - Art. 10 Daten und Daten-Governance
  - Art. 11 Technische Dokumentation, Art. 12 Aufzeichnungspflichten,
  - Art. 14 Menschliche Aufsicht
  - Art. 15 Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit
  - Art. 17 QualitätsmanagementsystemUsw.

# KI Gesetz als Wettbewerbsnachteil

## KI Gesetze im Ausland

### ■ USA

- Bislang keine umfassende Regulierung zu KI. Mehrere Gesetzesentwürfe in Umlauf. Einzelne Gesetze verabschiedet.
  - 30. Oktober 2023: Executive Order durch Präsident Biden über sichere und vertrauenswürdige Nutzung von KI.
  - Ende September 2024: AB2013: kalifornische KI-Transparenzgesetz "Generative artificial intelligence: training data transparency,, [und weitere Gesetze, die spezielle Anwendungsfälle von AI regeln.](#)

### ■ China

- Seit August 2023 Gesetz zur Regulierung KI mit allgemeinem Verwendungszweck unter der Bezeichnung "Interim Measures for the Management of Generative Artificial Intelligence Services" und weitere Gesetze zu Algorithmen, Deepfakes und Ethik.

# KI Gesetz als Wettbewerbsnachteil

## Wettbewerbsförderung durch KI Gesetz?

- Maßnahmen zur Innovationsförderung (Kapitel VI)

- Globaler Anwendungsbereich / Ergebnisse der KI in Abs 1



- Vorga

- Anzahl der überschau

Technologie

**„Wir befolgen alle Regeln – aber nicht, bis wir pleite sind“ – Bürokratie stresst Elektronikfertiger**

Der Regelwahn der EU geht an die Substanz der führenden europäischen Elektronikdienstleister. Dabei sehen sich die Konzerne als unerlässliche Lieferanten für kritische Industrien.

27.11.2024

Quelle: Handelsblatt, 27.11.2024

Aber insbesondere die Pflichten für Anbieter von Hochrisiko-KI-Systemen sind erheblich

1.2024

ich  
KI

auslegungsbedürftig



# KI-Gesetz als Wettbewerbsnachteil

