

# KI und Regulatorik & Digitale Ethik

78. Deutscher Betriebswirtschaftler-Tag:

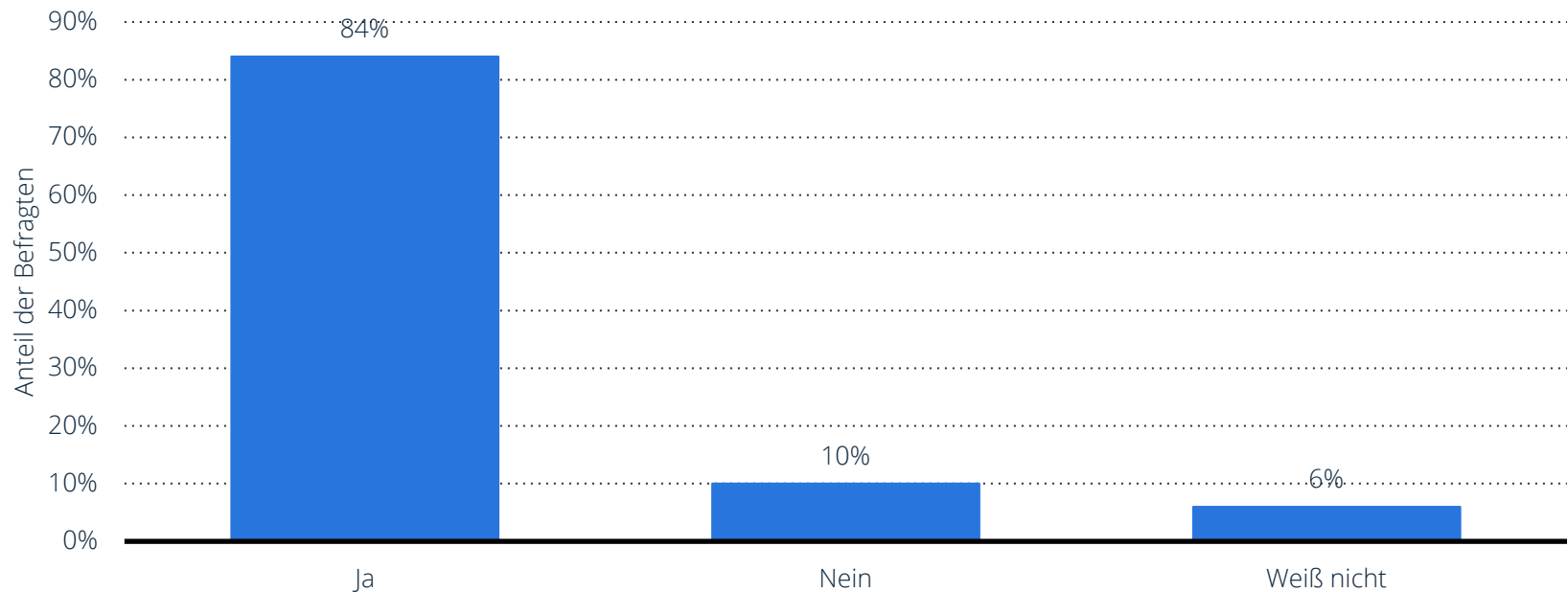
KI-Transformation – Eine neue Ära der Betriebswirtschaft



*Prof. Dr. Thomas Fetzer – Universität Mannheim*

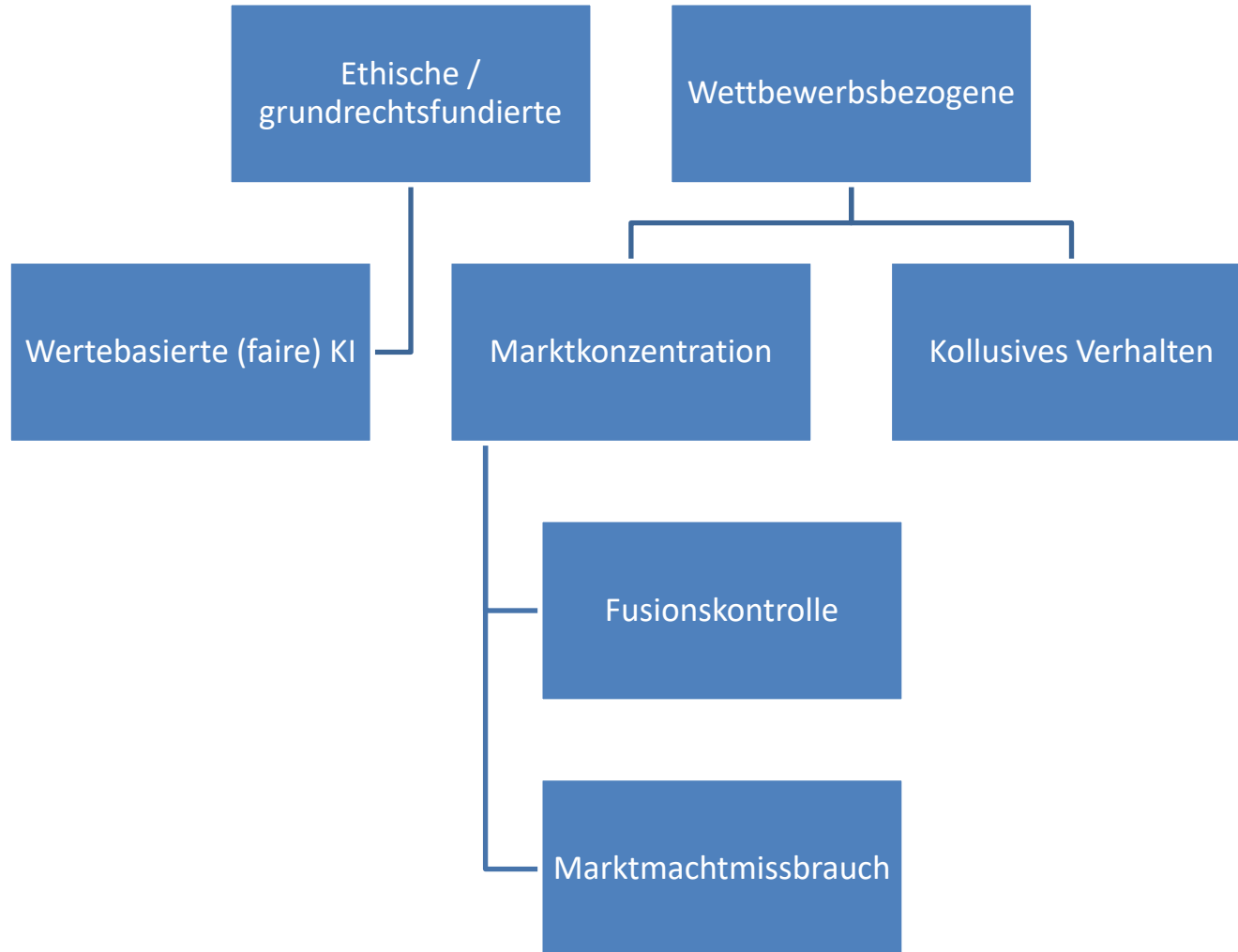
## Sollte Künstliche Intelligenz durch den Gesetzgeber reguliert werden, also sollte es gesetzliche Vorgaben für die ethische Entwicklung und den sicheren Einsatz von KI geben?

Umfrage zur Regulierung von KI 2023

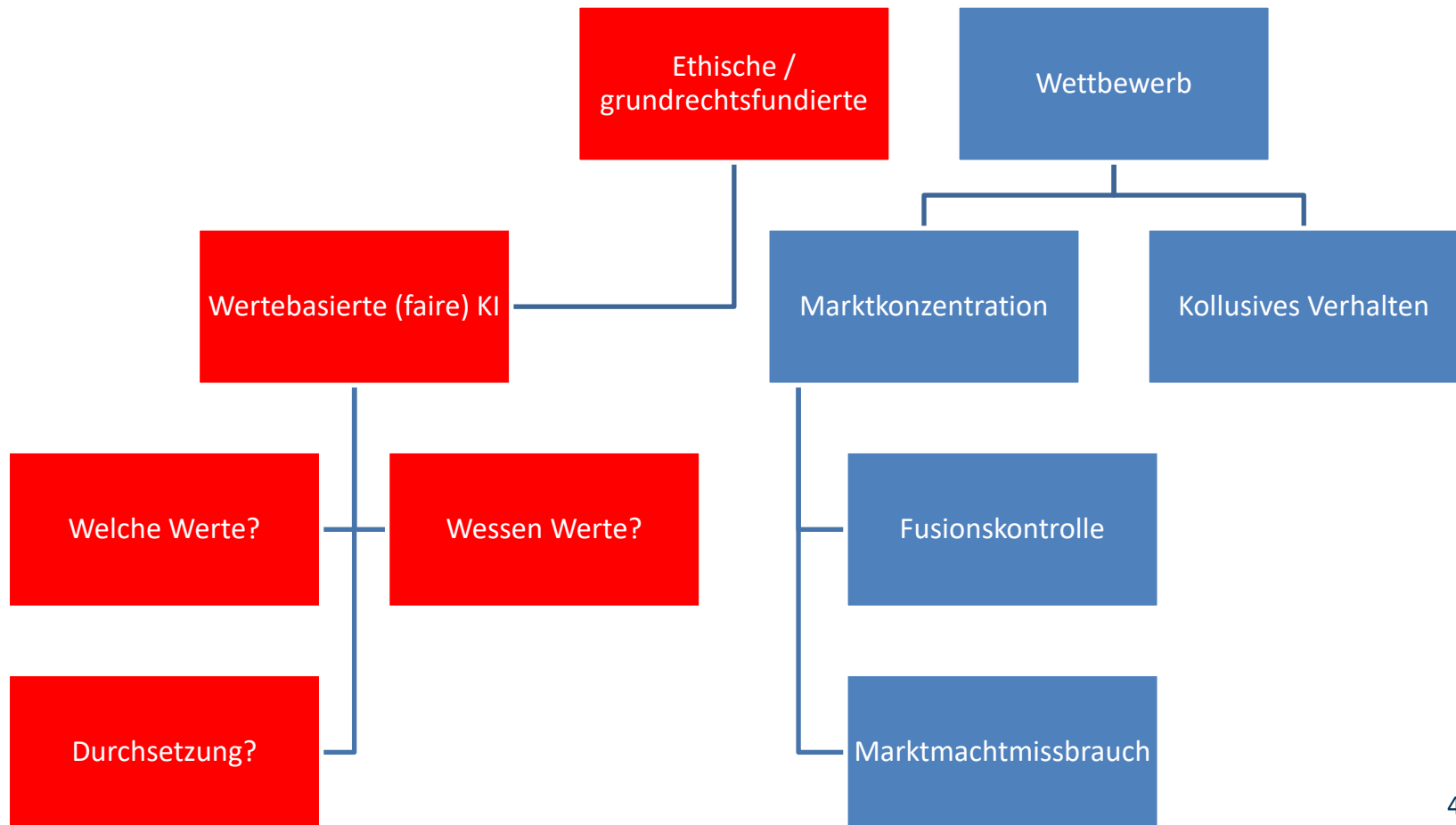


**Hinweis(e):** Deutschland; April bis Mai 2023; 16 bis 75 Jahre; 1.021 Befragte  
Weitere Angaben zu dieser Statistik, sowie Erläuterungen zu Fußnoten, sind auf [Seite 8](#) zu finden.  
**Quelle(n):** TÜV-Verband; ID 1425997

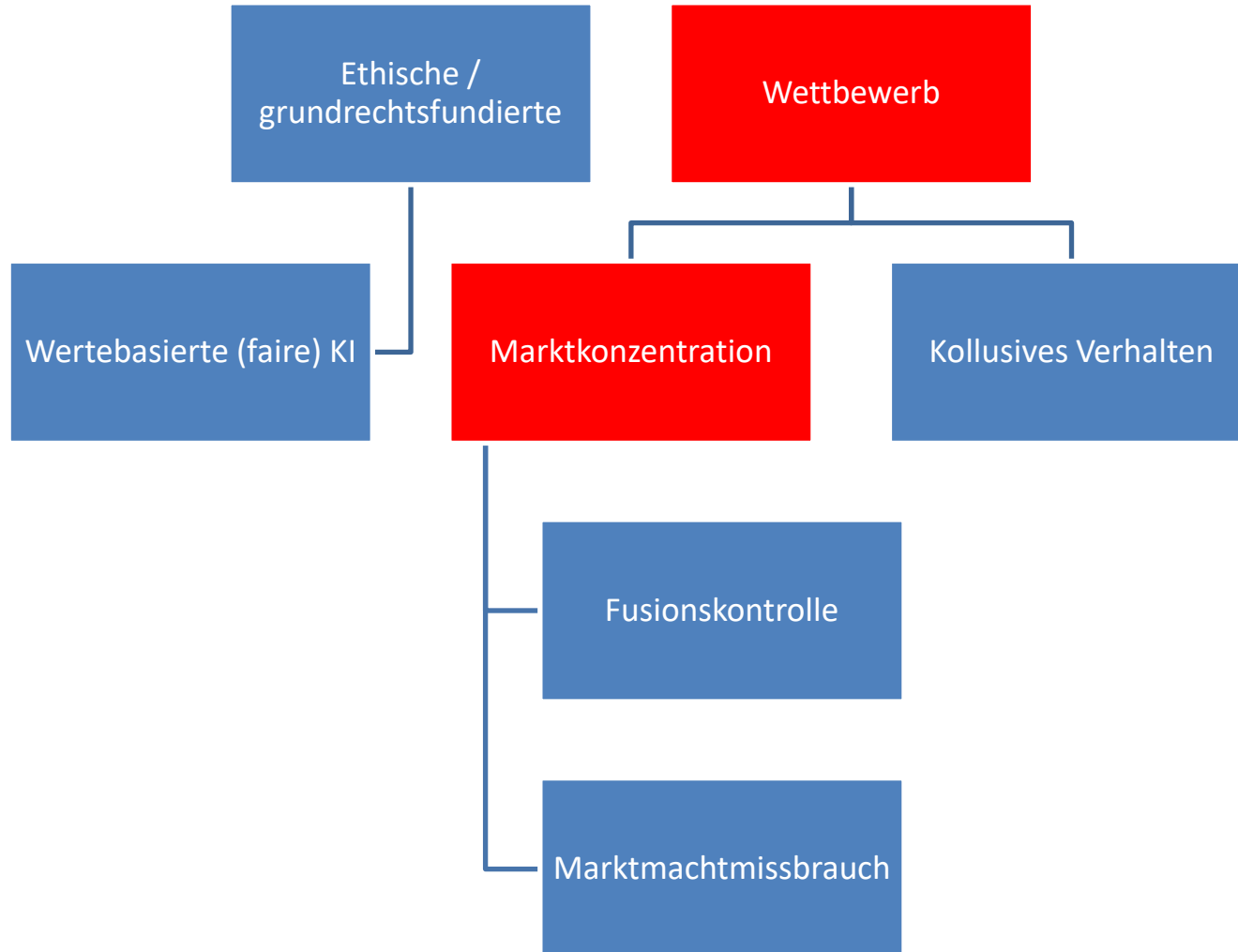
# Regulatorische Handlungsbedarfe in ausgewählten Handlungsfeldern?



# Regulatorische Handlungsbedarfe in ausgewählten Handlungsfeldern?

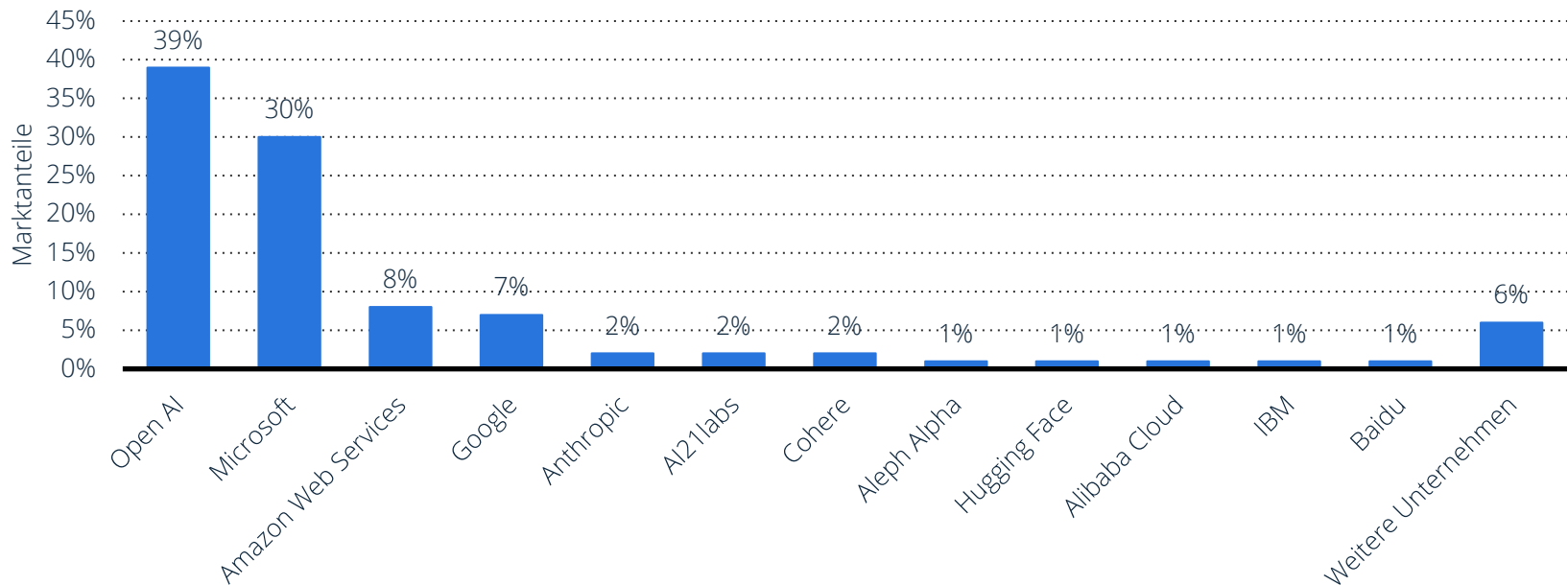


# Regulatorische Handlungsbedarfe in ausgewählten Handlungsfeldern?



## Marktanteile der weltweit führenden Anbieter von generativen KI-Modellen und -Plattformen im Jahr 2024

Marktanteile der führenden generativen KI-Modell und Plattformanbietern weltweit 2024

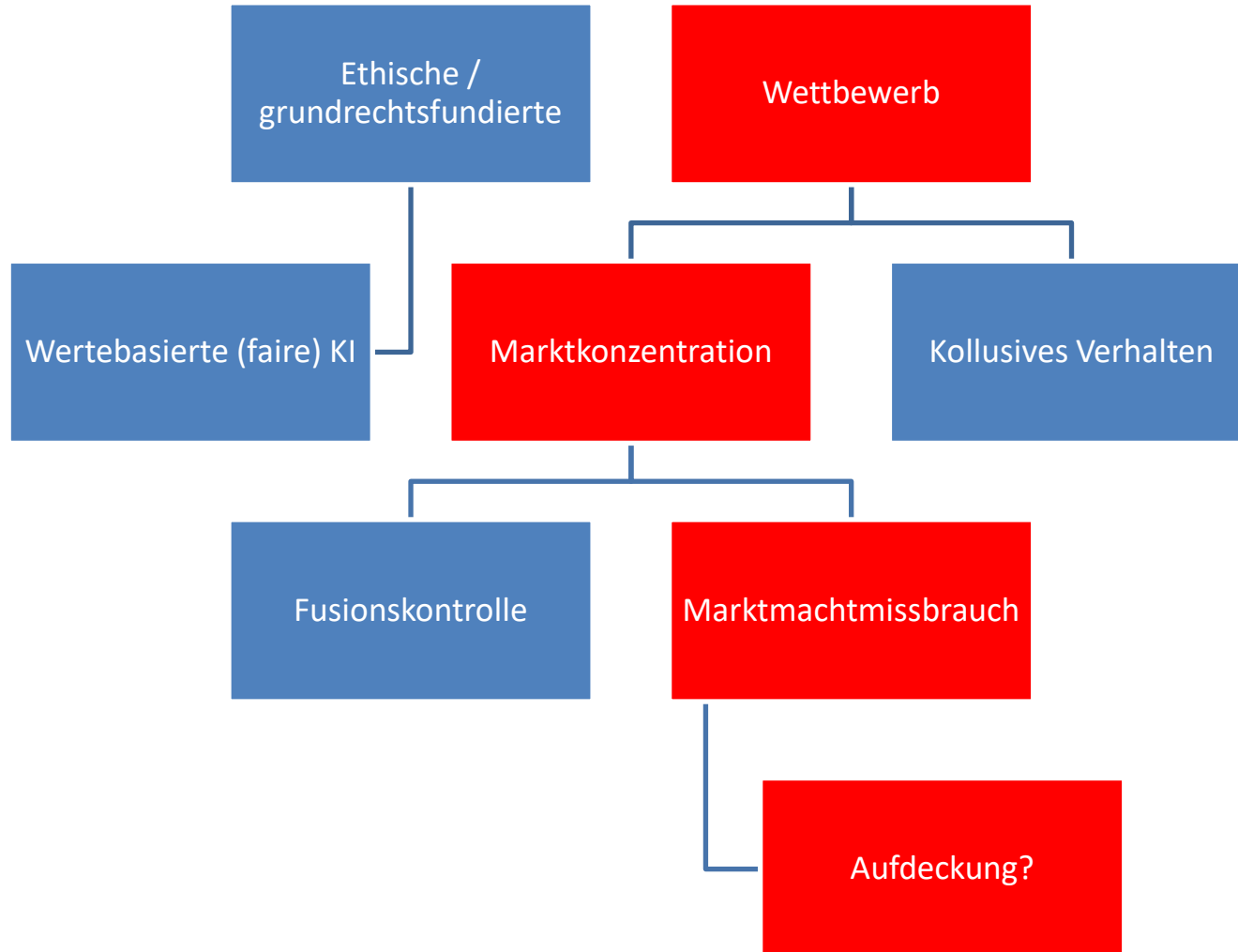


**Hinweis(e):** Weltweit; Januar bis Februar 2024; deutsche Startups

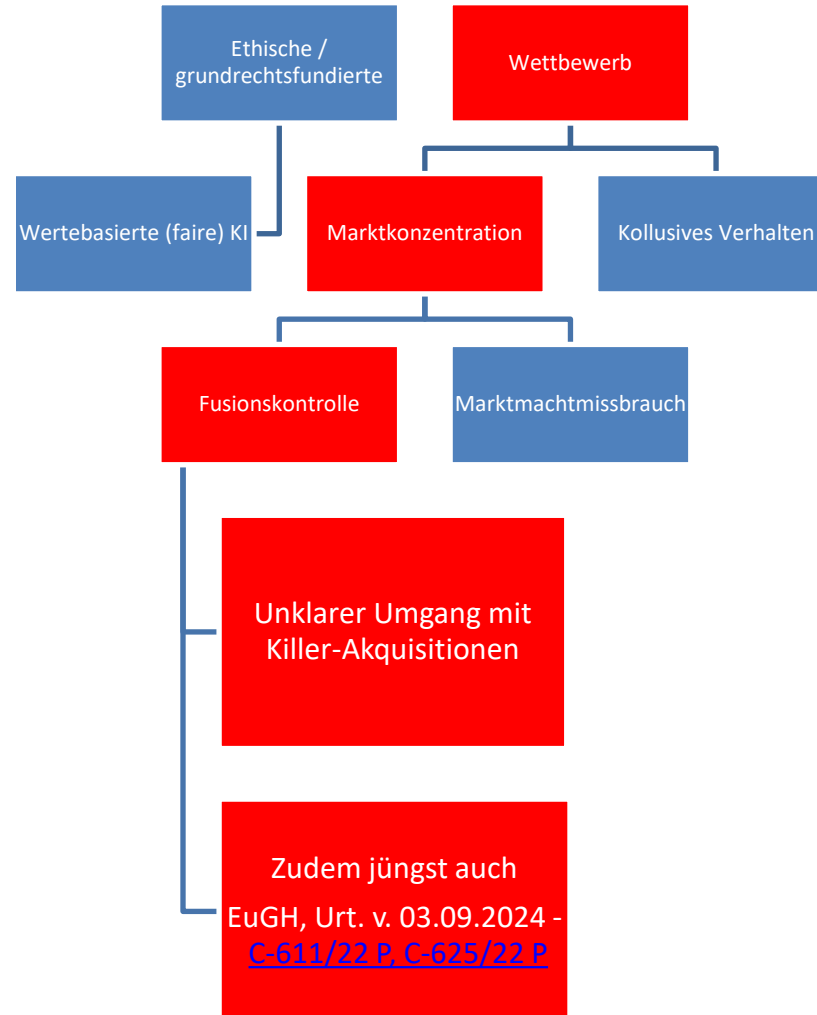
Weitere Angaben zu dieser Statistik, sowie Erläuterungen zu Fußnoten, sind auf [Seite 8](#) zu finden.

**Quelle(n):** Bundesverband Deutsche Startups; [ID 1478289](#)

# Regulatorische Handlungsbedarfe in ausgewählten Handlungsfeldern?

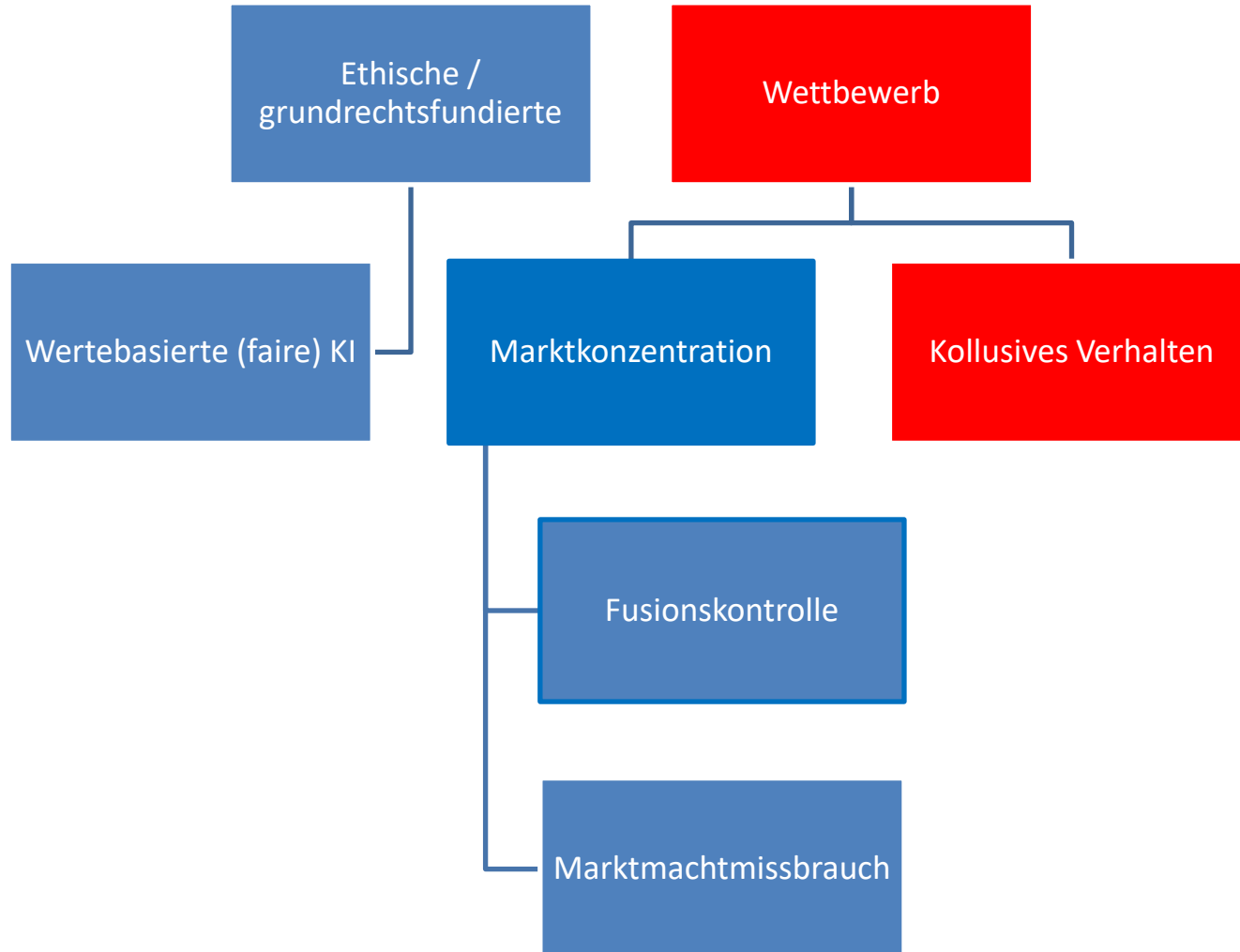


# Regulatorische Handlungsbedarfe in ausgewählten Handlungsfeldern?





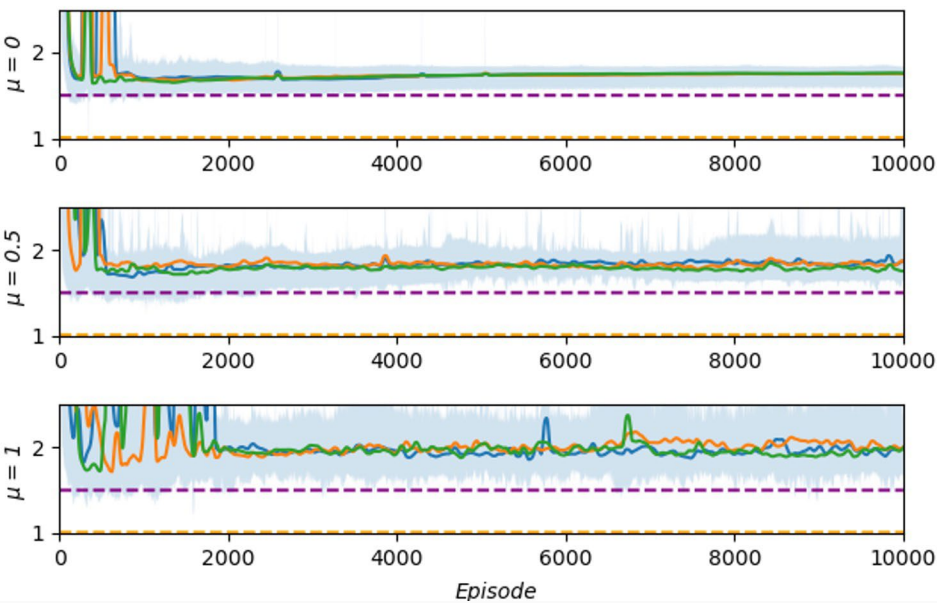
# Regulatorische Handlungsbedarfe in ausgewählten Handlungsfeldern?



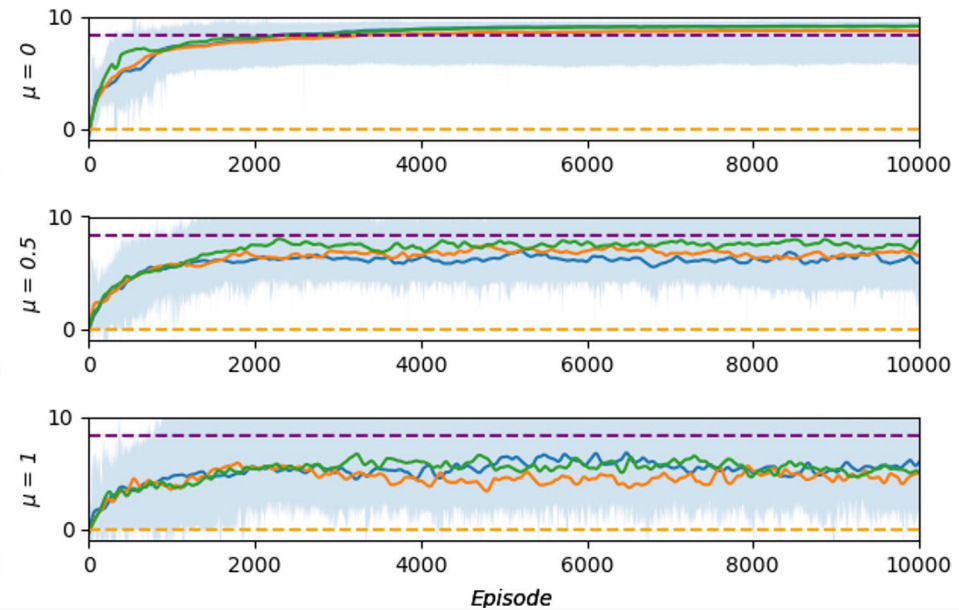
# “Preisabsprachen“ zwischen Preissetzungsalgorithmen? Gesamtanalyse, 3 Agenten

Projekt “KareKoKi” - Paulheim, Fetzer, Schlechting, Kosack

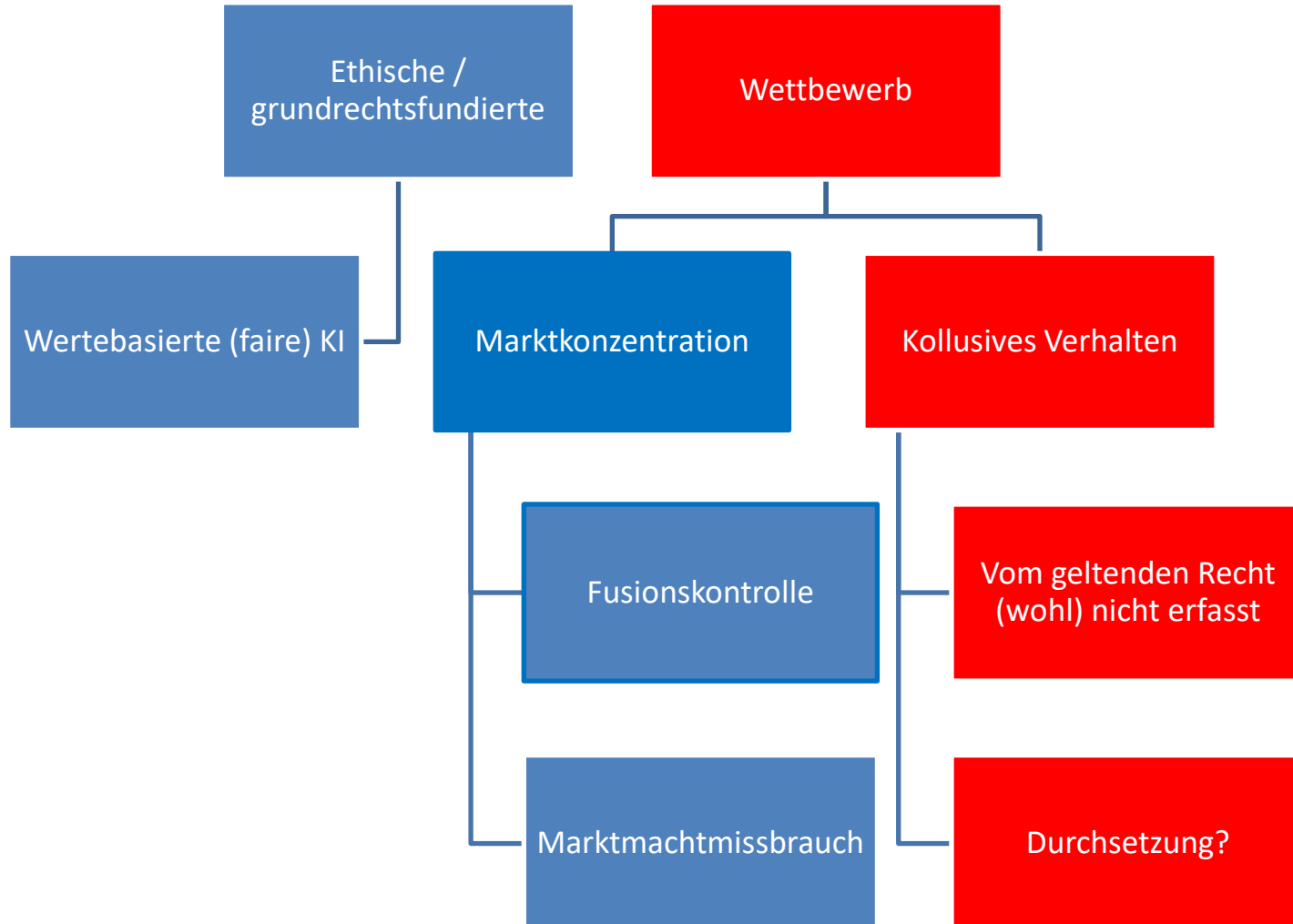
Scenario A: Price  
3 Agents



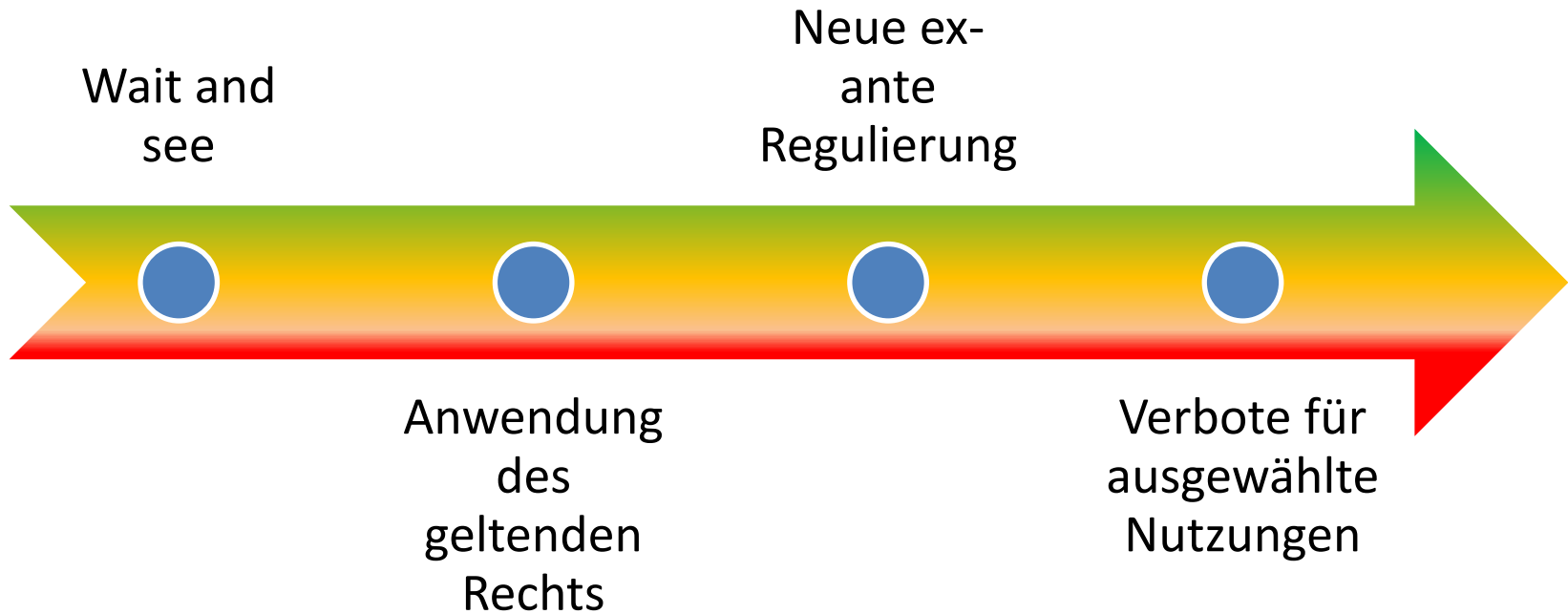
Scenario A: Profit  
3 Agents



# Regulatorische Handlungsbedarfe in ausgewählten Handlungsfeldern?



# Regulatorische Handlungsoptionen?



Vielen Dank!

*Schlechtinger, Kosack, Paulheim, Fetzer*, **Winning at Any Cost --  
Infringing the Cartel Prohibition With Reinforcement  
Learning**, <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.01856>