



Technologie ohne Grenzen – die KI im Wettbewerb

RA Dr. iur. Laura Melusine Baudenbacher

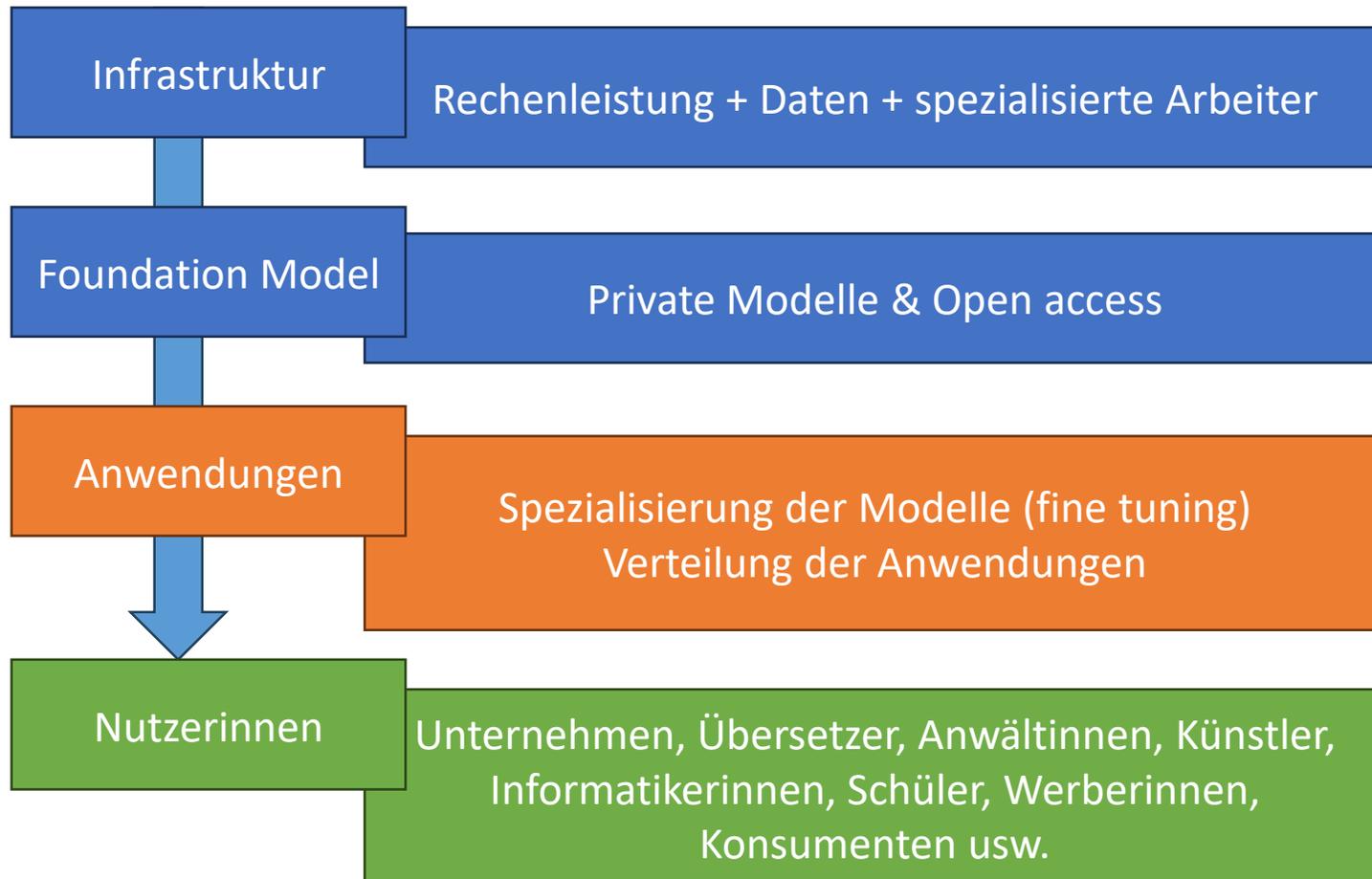
Präsidentin Wettbewerbskommission WEKO

Partnerin, Baudenbacher Law AG

Konferenz CLTR 2024 des Eidgenössischen Instituts für Geistiges Eigentum, 5. November 2023



I. KI und Wettbewerb





I. KI und Wettbewerb





II. Die Chancen der KI



**SCHWEIZERISCHES
KÜNSTLICHE**

**BrownBags «ChatGPT & Co.
und die Rechtswelt»**

ChatGPT, DALL-E 2, GitHub Copilot, DeepL Write, und
You.com haben uns künstliche Intelligenz, deren

Journal of Economic Literature 2023, 61(4), 1281–1317
<https://doi.org/10.1257/jel.20231736>

**Generative AI for Economic Research:
Use Cases and Implications for
Economists**

ANTON KORINEK





II. Die Chancen der KI

- Als selbständige Anwältin und Präsidentin der WEKO:
 - Mögliche Zeitersparnis durch neue Hilfsmittel in Übersetzung, Recherche und Textzusammenfassung.
 - Erweiterte Möglichkeiten und gesteigerte Effizienz der Behörde.
- Als Konsumentin:
 - KI-Produkte: Grosses Potential für neue und bessere Dienstleistungen.
 - Andere Produkte: Gesteigerte Effizienz bei Unternehmen führt zu günstigeren Preisen und bessere Qualität.



III. Die Risiken der KI

What

CEPR Competition Policy RPN Webinar



The Making of a Fly: The Genetics of Animal Design (Paperback)
by Peter A. Lawrence

[Return to product information](#)

Always pay through Amazon.com's Shopping Cart or 1-Click.
Learn more about [Safe Online Shopping](#) and our [safe buying guarantee](#).

Price at a Glance

List Price: ~~\$70.00~~

Used: from **\$35.54**

New: from **\$1,730,045.91**

Algorithmic Collusion by Large Language Models*

Sara Fish[†] Yannai A. Gonczarowski[‡] Ran Shorrer[§]

March 31, 2024

Abstract

The rise of algorithmic pricing raises concerns of algorithmic collusion. We conduct experiments with algorithmic pricing agents based on Large Language Models (LLMs), and specifically GPT-4. We find that (1) LLM-based agents are adept at pricing tasks, (2) LLM-based pricing agents autonomously collude in oligopoly settings to the detriment of consumers, and (3) variation in seemingly innocuous phrases in LLM instructions (“prompts”) may increase collusion. These results extend to auction settings. Our findings underscore the need for antitrust regulation regarding algorithmic pricing, and uncover regulatory challenges unique to LLM-based pricing agents.

With **Daron Acemoglu** (Inst his new book (*Power*), **Mundt** (President, Bundes Toronto, co-author of *Pe*), **Athey** (Professor of Econ DOJ Antitrust Division).

Chaired by **Cristina Caffar** Committee Vice-Chair).

Introduction by **Tommaso** Fellow, CEPR and Leader,

All		New (2 from \$1,730,045.91)	Used (15 fr
Show <input checked="" type="radio"/> New <input type="radio"/> Prime offers only (0)			
New 1-2 of 2 offers			
Price + Shipping	Condition		
\$1,730,045.91 + \$3.99 shipping	New		
<hr/>			
\$2,198,177.95 + \$3.99 shipping	New		



III. Die Risiken der KI

- Konzentrationstendenz: Wenige riesige Anbieter?
 - Risiko Marktmacht:
 - Eingeschränkte Weitergabe von Vorteilen.
 - Risiko Missbrauch:
 - Beschränkung der Konkurrenten im Zugang zu Produktionsfaktoren.
 - Einschränkung und Verzerrung der Wahlfreiheit der Anbieter von Anwendungen.
- Einsatz von KI
 - Unerwünschte Fehler, Halluzinationen, Datenpreisgabe.
 - Gefahr bei missbräuchlicher Nutzung: Preisabreden & Diskriminierung.



IV. Herausforderungen & Lösungen



NUMÉRIQUE

Intelligence artificielle générative : l'Autorité rend son avis sur le fonctionnement

NEWS ARTICLE | Publication 19 September 2024

Commission publishes policy brief on competition in generative AI and virtual worlds

The European Commission has published a policy brief on competition in generative artificial intelligence ('AI') and virtual worlds following the two calls for contributions launched in January 2024.

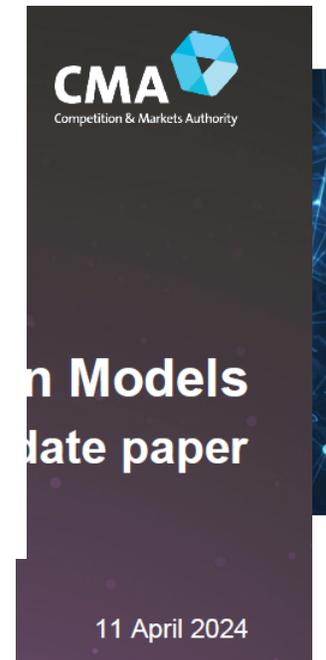
The objective of the calls for contributions was to better understand the potential impact of these transformative technologies on competition in Europe, to ensure that their potential benefits in terms of prices and innovation can be enjoyed by citizens and businesses alike.

The policy brief, written by staff in light of the contributions, explores market dynamics, emerging tendencies, and barriers to entry in these sectors and suggests elements of a preliminary framework for the analysis of cases, such as possible theories of harm and efficiency gains. In particular, it



AdobeStock_738248643 © Supatman

al Intelligence





IV. Herausforderungen & Lösungen

- Transformation rechtzeitig verstehen
 - Antizipieren von Risiken
 - Internationale Vernetzung
- Wettbewerb offenhalten
 - Wettbewerbskonformes Verhalten der Techunternehmen
 - Interoperabilität zwischen den Technologien
 - Breite Auswahl für Unternehmen und Konsumenten
- Anwendung der bestehenden Gesetze
 - Kartellgesetz verbietet schädliche Abreden und den Missbrauch von Marktbeherrschung
 - Verantwortung für die Wahl der Geschäftsstrategie und den Einsatz von KI liegt bei den Unternehmen