

# Examen mit oder trotz ChatGPT?

Ideen für einen rechtssicheren Prüfungskulturwandel

**Univ.-Prof. Dr. Dirk Heckmann**

Mitglied des Bayerischen Verfassungsgerichtshofs

Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung

School of Social Sciences and Technology

## KI-GENERATOREN IN DER HOCHSCHUL[LEHR]E

Potenziale und rechtliche Implikationen  
von ChatGPT, DALL-E & Co.

### ONLINE-VERANSTALTUNG

14. März 2023, 10:00 – 12:30 via Zoom

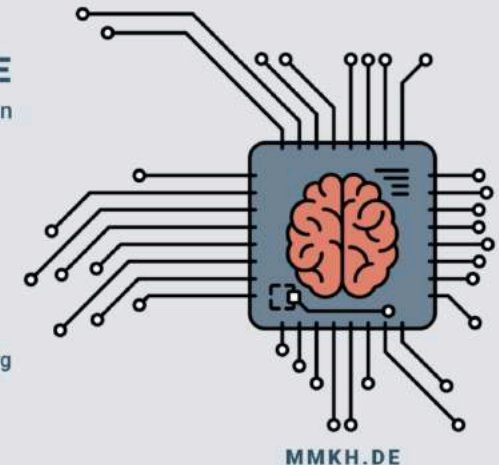
### VORTRAGENDE

Prof. Dr. Christian Spannagel, PH Heidelberg

Prof. Dr. Dirk Heckmann, TUM

Jens O. Brelle, MMKH

Dr. Janine Horn, ELAN e.V.



MMKH.DE

# ChatGPT ... in welchem Kontext?

Fall 1: Präsenzklausur, mündliche und praktische Prüfung

Fall 2a: Fernklausur i.S.d. BayFEV

Fall 2b: Fernklausur i.S.d. BayFEV im Open Books-Format

Fall 3: Hausarbeiten (Referate, Abschlussarbeiten etc.)



2023



1972



1990



2006

## ChatGPT ... und nun?

Verbieten	Dulden
Erlauben	Gestalten



# ChatGPT ... **verbieten?**

## Zweck/Hintergrund

- Um Täuschung und Missbrauch\* zu verhindern/zu bekämpfen – und damit die Chancengleichheit\* herzustellen/zu verbessern
  - Abgrenzung **regulärer Gebrauch** von KI-Textgeneratoren
  - Chancengleichheit trotz **Vollzugsdefiziten?**

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

### Französische Elite-Uni verbietet Nutzung von ChatGPT

Der Einsatz des Chatprogramms könnte sogar zum Ausschluss von der Hochschulbildung führen. Wie die Verwendung überprüft werden soll, wurde nicht angegeben

27. Jänner 2023, 22:05, 135 Postings



Die Universität SciencesPo will die Verwendung des Chatprogramms ChatGPT bestrafen.

# ChatGPT ... **verbieten?**

## Rechtliche Beurteilung

- Grundsatz: die Prüfenden legen auf der **Grundlage geltender Prüfungsordnungen** fest, welche Hilfsmittel in einer Prüfung zugelassen sind; der „Teufel steckt im Detail“:
- Fall 1: Präsenzprüfungen => unproblematisch
- Fall 2a: Fernklausur => problematisch mit Blick auf **Durchsetzung/Überwachung** (dazu später)

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

### Französische Elite-Uni verbietet Nutzung von ChatGPT

Der Einsatz des Chatprogramms könnte sogar zum Ausschluss von der Hochschulbildung führen. Wie die Verwendung überprüft werden soll, wurde nicht angegeben

27. Jänner 2023, 22:05, 135 Postings



Die Universität SciencesPo will die Verwendung des Chatprogramms ChatGPT bestrafen.



# ChatGPT ... **verbieten?**

## Rechtliche Beurteilung

- Fall 2b: Fernklausur/open books => wie Fall 2a, nur dass sich **Kontrollproblem** verschärfen kann
- Fall 3: Hausarbeit/Referat etc. => Kontrolle fast unmöglich; außerdem **Abgrenzung erforderlich**, welche „fremde“ „(technische) Hilfe“ noch oder nicht mehr erlaubt ist

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

### Französische Elite-Uni verbietet Nutzung von ChatGPT

Der Einsatz des Chatprogramms könnte sogar zum Ausschluss von der Hochschulbildung führen. Wie die Verwendung überprüft werden soll, wurde nicht angegeben

27. Jänner 2023, 22:05, 135 Postings



Die Universität SciencesPo will die Verwendung des Chatprogramms ChatGPT bestrafen.

## ChatGPT **verbieten?** Thesen 1

- Man kann die Nutzung von KI-Textgeneratoren in Hochschulprüfungen **grundsätzlich verbieten**.
- Je nach Prüfungssituation ist aber die **Kontrolle des Verbots** schwierig und zum Teil auch rechtlich problematisch.
- Allemal reicht außerhalb von Präsenzklausuren **kein pauschales Verbot**. Vielmehr muss genau festgelegt werden, in welchem Umfang die Zuhilfenahme von IT-Systemen unzulässig ist, weil die Prüfung damit konterkariert wird.

# ChatGPT ... **dulden?**

## Zweck/Hintergrund

- Schon aus **praktischen Erwägungen** wird man in bestimmten Prüfungssituationen keine schnelle Rechtsgrundlage finden
- Deshalb könnte man die **Existenz von ChatGPT** auch (zumindest vorübergehend) **ignorieren** (was man ja faktisch bisher auch getan hat)



Created by DALL-E and Dirk



# ChatGPT ... **dulden?**

## Rechtliche Beurteilung

- Zwar **entfallen alle Folgefragen**, die mit der Aufstellung von Verboten verbunden sind (siehe oben), genauso wie mit dem Einsatz von Kontrollsoftware
- Denkbar aber **Verletzung der Chancengleichheit** wegen Nivellierung von Leistungsstärken



Created by DALL-E and Dirk

# ChatGPT ... **dulden?**

## Rechtliche Beurteilung

- Bei bloßer Duldung: **Rechtsunsicherheit der Reichweite besonderer Prüfungsbedingungen** (rechtsstaatlicher Grundsatz der Bestimmtheit staatlichen Handelns)



Created by DALL-E and Dirk

## ChatGPT **dulden**? Thesen 2

- Ein „weiter so“ mag bequem sein, ist aber rechtlich nicht unproblematisch. Vor allem der prüfungsrechtliche **Grundsatz der Chancengleichheit** muss für jede Prüfungssituation genau berücksichtigt werden.
- Ein „Wegschauen“ verletzt den **Grundsatz der Bestimmtheit** staatlichen Handelns, der auch für Hochschulprüfungen gilt.

# ChatGPT ... erlauben?

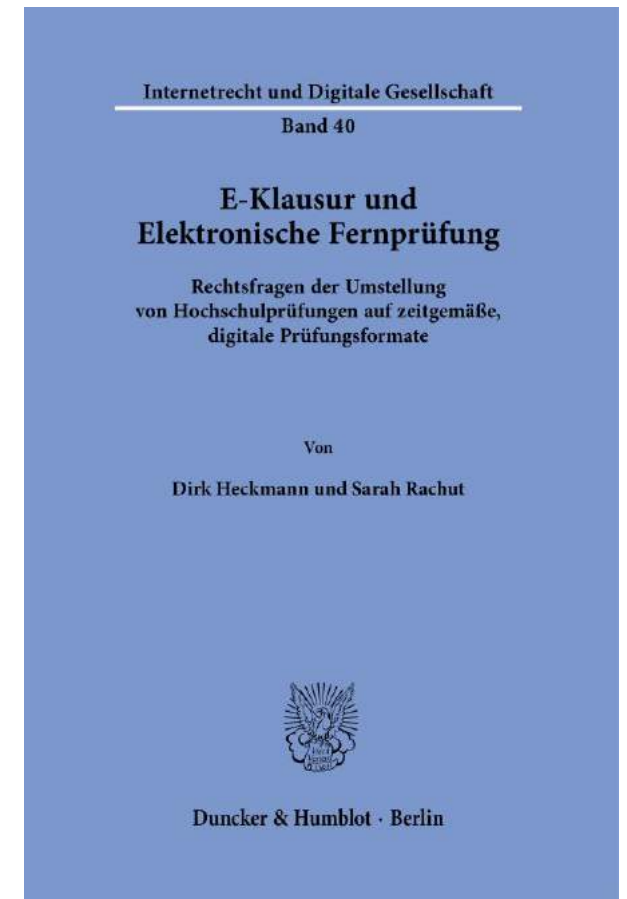
## Zweck/Hintergrund

- Eine ausdrückliche Erlaubnis erscheint gegenüber der bloßen Duldung vorzugswürdig, weil immerhin **(Rechts-) Unsicherheit vermieden** wird.



## ChatGPT erlauben? Thesen 3

- Zumindest eine **undifferenzierte, pauschale Erlaubnis** ist nicht nur prüfungsdidaktisch fraglich, sondern auch prüfungsrechtlich abzulehnen.
- Je nach Prüfungssituation wird der **Grundsatz der Chancengleichheit** verletzt.

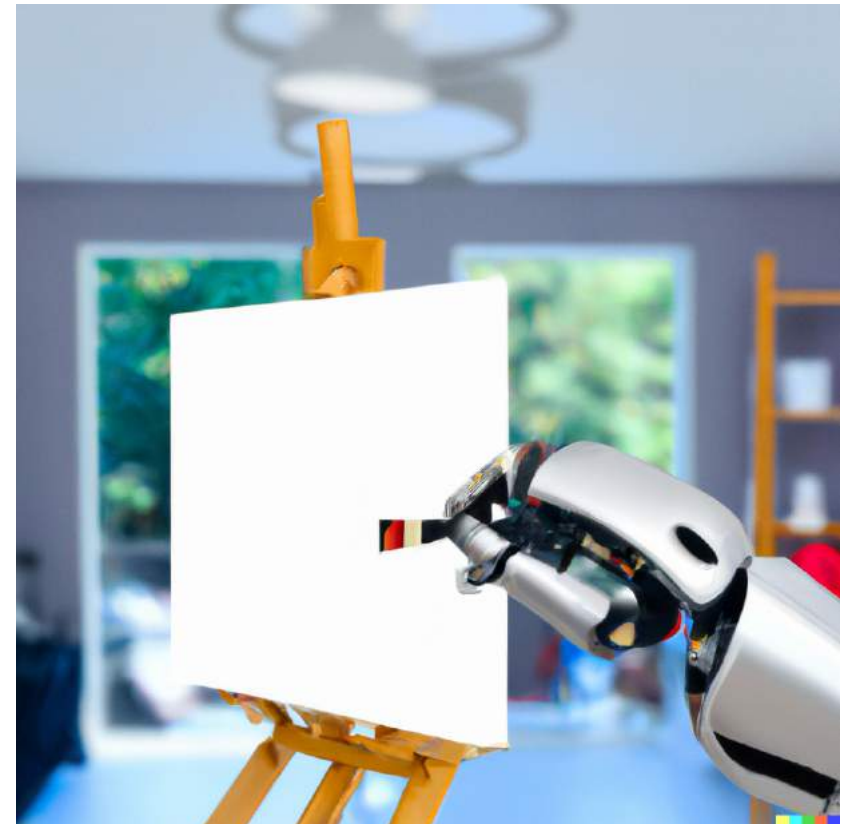




# ChatGPT ... gestalten!

## Zweck/Hintergrund

- Sowohl ein Verbot, als auch die Duldung oder Erlaubnis von ChatGPT sind **rechtlich problematisch**.
- KI-Generatoren zwingen aus didaktischer, aber auch aus rechtlicher Perspektive zu einer **Anpassung von Lehre und Prüfung an neue Technologien**.



Created by DALL-E and Dirk

# ChatGPT ... gestalten! Thesen 4

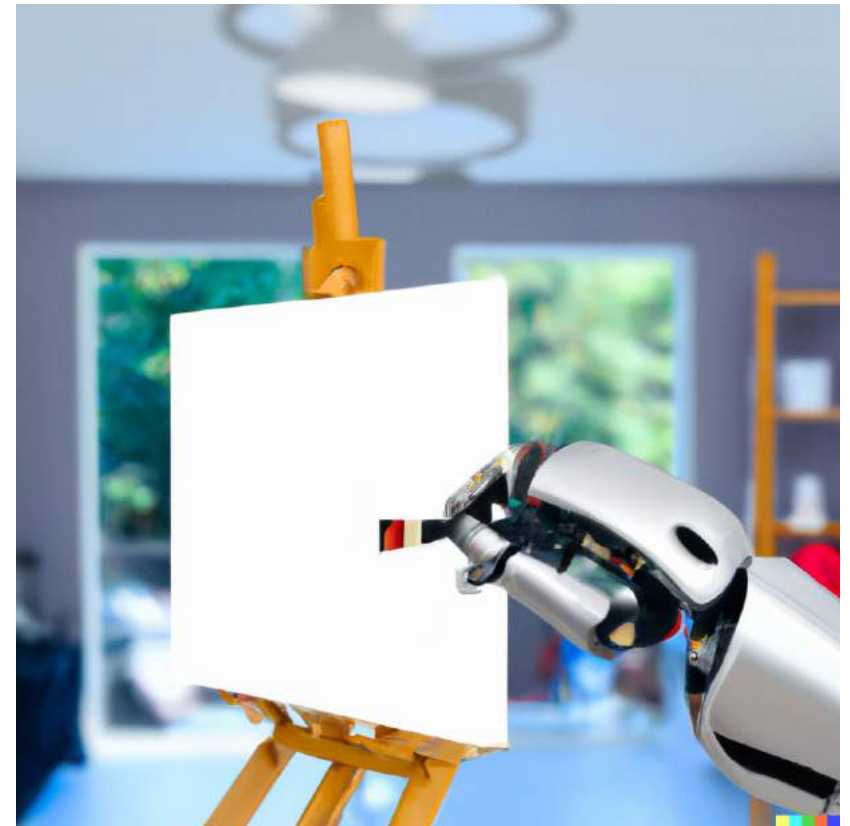
**Gestaltung rechtlich/technisch/organisatorisch**

Anpassung der **Studien- und Prüfungsordnungen**  
an Mensch-/Maschine-Interaktion

Lernen **mit KI umzugehen**

Parallel dazu **eigene KI-Forschung** verstärken

**Prüfungsformate** überdenken, KI integrieren



Created by DALL-E and Dirk

# Seminar “Der Richter und sein Hacker” SS 2023

- Referat-Erstellung **mit ChatGPT**
- **Dokumentation** Prompts & Output
- Fact-Checking und **iterative Anpassung** der Ergebnisse
- Überprüfung/Ergänzung durch **Quellen**
- Fachwissen, wissenschaftliche Methoden und **Technologieverständnis**



## Mehr zu ChatGPT, Recht und Ethik bei #fornet23

Digitale Verantwortung

Digitalpolitik

For..Net Symposium

📅 20. April 2023 - 21. April 2023 📍 IHK für München und Oberbayern

**Datennutzung für Medizin, Verwaltung  
und Justiz | Neue rechtliche und ethi-  
sche Fragen zu Künstlicher Intelligenz  
und eXtended Reality**

**for.net**

**bidt**