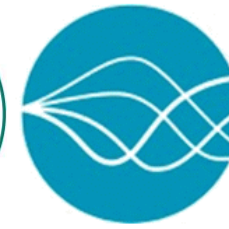




OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

GRADUATE
ACADEMY



MAX PLANCK INSTITUTE
FOR DYNAMICS OF COMPLEX
TECHNICAL SYSTEMS
MAGDEBURG

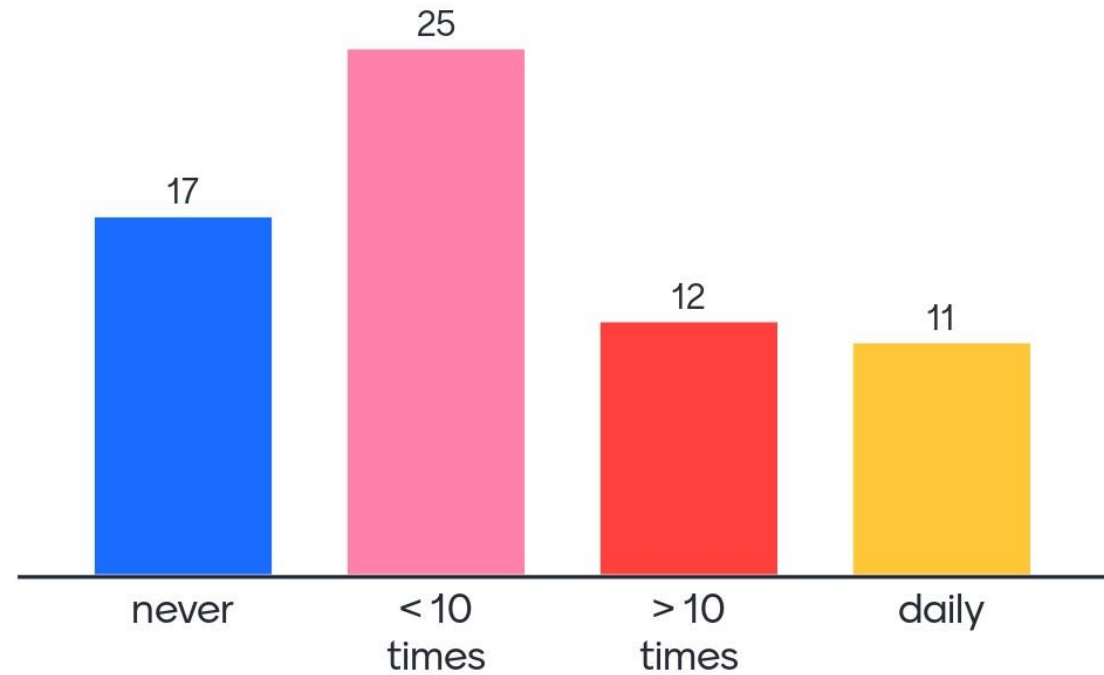
AI Tools at OVGU

Talks and Panel Discussion with experts from OVGU
December 07th, 2023 | 2 p.m.
MPI for Dynamics of Complex Technical Systems

Agenda

- Introduction
- Spotlights on AI Tools at OVGU
 - Eduard Buzila:
Survey among students from economics and computer science
 - Mathias Magdowski:
Integrating AI tools in teaching in engineering
 - Thomas Kahle:
What could AI do for me?
 - Sebastian Stober:
Teaching AI – avoiding a „digital divide“
- Discussion

How often have you used ChatGPT in the last month?



DFG &
VW Stiftung:

*Binding framework
conditions for the
use of AI tools /
generative models*

Statement on the influence of generative models for text and image creation on the sciences and humanities
September 2023:

Transparency and traceability of the research process must be guaranteed

- Responsibility for scientific integrity lies with the scientist
- Use of AI tools must be disclosed
- Authors can only be the scientists who bear personal responsibility
- When preparing reviews, the use of generative models is not permitted (confidentiality of the review process). Documents provided for review are confidential and in particular may not be used as input for generative models.

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2023/info_wissenschaft_23_72/index.html

Dr. Barbara Witter



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

GRADUATE
ACADEMY

1 Year ChatGPT

"The first year with ChatGPT was like a rollercoaster ride of emotions, ranging from deep shock to incredulous amazement, which continues to this day.

[...]

The future of AI in education will depend on whether we manage to create mechanisms quickly enough [...] to continuously readjust to changing conditions and find a balanced path that combines the strengths of humans and machines in the best possible way while keeping an eye on the risks and keeping them manageable. "

Professor Dr Doris Weißels,
Professor of Business Informatics at Kiel University of Applied Sciences
<https://hochschulforumdigitalisierung.de/blog/ein-jahr-chatgpt-wessels/>

Suggestion for a new „Declaration of Independence“

"I am aware that the use of AI writing tools does not guarantee the quality of content and text. I assure you that I have indicated any writing tools I have used as aids and have listed them in full with their product name and an overview of the functions used in this examination paper."

„Ich bin mir bewusst, dass der Einsatz von KI-Schreibwerkzeugen keine Garantie für die Qualität von Inhalten und Text darstellt. Ich versichere, dass ich jegliche von mir verwendeten Schreibtools als Hilfsmittel angegeben und mit ihrem Produktnamen und einer Übersicht der im Rahmen dieser Prüfungsarbeit genutzten Funktionen vollständig aufgeführt habe.“

Entwurf der Hochschule RheinMain (Wiesbaden)

Some key players in Germany (... to be completed ...)



KI-Ressourcen Kontakt

VIRTUELLES KOMPETENZZENTRUM: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN

SCHREIBEN LEHREN UND LERNEN MIT KI – TOOLS UND TECHNIKEN FÜR BILDUNG UND WISSENSCHAFT

Forschungs- und Entwicklungszentrum
Fachhochschule Kiel GmbH
Prof. Dr. Doris Weißels
<https://www.vkkiwa.de/>



ORCA.nrw

Studium und Lehre digital unterstützt.

ORCA.nrw ist ein kostenfreies Online-Portal rund um digital gestütztes Lehren und Lernen an Hochschulen.




Ein Kooperationsvorhaben empfohlen durch die:



DIGITALE HOCHSCHULE NRW
INNOVATION DURCH KOOPERATION

Gefördert durch:

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen



<https://www.orca.nrw/>

Dr. Barbara Witter



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG
GRADUATE
ACADEMY



Hochschulforum Digitalisierung



HRK Hochschulrektorenkonferenz
Die Stimme der Hochschulen

CHE
Centrum für Hochschulentwicklung

STIFTERVERBAND

Bundesministerium für Bildung und Forschung

<https://hochschulforumdigitalisierung.de/>



KI-Campus
BETA

Die Lernplattform für Künstliche Intelligenz



STIFTERVERBAND

CHARITÉ
UNIVERSITÄT MEDIZINISCHES STUDIUM

DFK

DHBW
DUALE HOCHSCHULE
BADEN-WÜRTTEMBERG

FernUniversität in Hagen

HPI
Hasso Plattner Institut
Digital Engineering - Universität Potsdam

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

mmb Institut

NEOCOSMO

Bundesministerium für Bildung und Forschung

<https://ki-campus.org/>