



AUFRUF ZUM WETTBEWERB

KOMPASS-Wettbewerb zur Förderung der Querschnittsziele: Digitale Souveränität, „Risiken als Chancen verstehen“, IT-Sicherheit, Datenschutz, Barrierefreiheit, Ethik, Open Data sowie Open Source und Nachhaltigkeit

Schirmherrschaft des Wettbewerbs durch Frau Dr. Lydia Hüskens, Ministerin für Infrastruktur und Digitales¹

Registrierung: bis zum **20.02.2024**

Finale Abgabe: bis zum **15.04.2024**

Preise: **1.000 €** für Privatpersonen / **3.000 €** für Einrichtungen aus Sachsen-Anhalt

FÜR WEN?

- Schulen,
 - Lehrerinnen und Lehrer (auch im Vorbereitungsdienst),
 - Schülerinnen und Schüler,
 - Studierende,
 - Seniorinnen und Senioren,
 - Personen in schulischer und außerschulischer Jugend- und Medienarbeit,
 - als Einrichtung (Einzelperson, Schulklasse, Gruppe, Verein) oder
 - als Privatperson (Einzelperson oder Gruppe)
- aus Sachsen-Anhalt

WAS?

Der Wettbewerb orientiert sich am Kompass² und ist offen für alle **Beiträge**, die die **Querschnittsziele** adressieren und für folgende Sonderthemen:

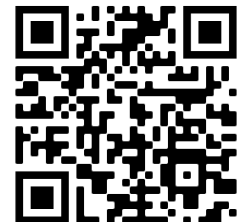
- **Programmierung mit Open Source:** Z.B. mit Python als Open Source Programmierumgebung
- **KI verstehen** und Umgang damit: Z.B. Möglichkeiten, Risiken sowie Handlungsempfehlungen bei und mit ChatGPT & Co
- **Open Data:** Nutzungsbeispiele und Anwendungen (z.B. Smart City, Umweltdaten)
- **Spurensuche-Datendetektive** - Verbesserungspotentiale in der Datensparsamkeit und für die Nachhaltigkeit
- **Zusammenarbeit mit Open Source** - vom kollaborativen Arbeiten und Kommunikation (S-S, S-L, L-Eltern) bis zur Arbeitsorganisation (Ordnerstrukturen, LMS)

WETTBEWERBSLEITUNG:

Prof. Dr.-Ing. Jana Dittmann
Fakultät für Informatik
Arbeitsgruppe Multimedia and Security Lab
OVGU – Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg



Beispiele finden Sie auf unserer Website (siehe Kontaktdaten)



FRAGEN?

Telefon: +49 391 67 51607 und +49 391 67 58965
E-Mail: sec-by-design@iti.cs.uni-magdeburg.de
Website: <https://link.ovgu.de/kompasswettbewerb>

¹ Ministerium: <https://mid.sachsen-anhalt.de/ministerium/ministerin>

² Kompass: <https://omen.cs.uni-magdeburg.de/itiamsl/deutsch/secbydesign/kompass/kompass.html>