



## 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 Digitales<sup>1</sup>

**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 Kompass<sup>2</sup> 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>

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

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