

## PRESSEMITTEILUNG

**Art-Science Talk: Wie wählen wir?  
Gespräch**

Mi, 08.05.2024, 18:30–20:00 Uhr, Vortragssaal  
18:00 Uhr Besuch der Ausstellung, Treffpunkt Foyer  
Eintritt frei/ in deutscher Sprache

*Warum geben wir unsere Stimme immer noch per Wahlzettel, Wahlurne oder Briefwahl ab? Wie könnten Wahlprozesse automatisiert werden und welche Herausforderungen entstehen, wenn die Stimmabgabe digital erfolgen soll? Im Art-Science Talk zwischen Alexander Peterhänsel (OTH Amberg-Weiden | Fakultät für Elektrotechnik, Medien und Informatik) und Jörn Müller-Quade (KIT | KASTEL – Institut für Informationssicherheit und Verlässlichkeit) treffen Gesichtserkennungsverfahren auf kryptographische Lösungsansätze.*

Sicherheit und Transparenz im digitalen Raum und daraus resultierendes Vertrauen sind Voraussetzungen, um die Chancen der Digitalisierung nutzen zu können. Sicherheitsdefizite und Verunsicherung können Auswirkung auf den gesellschaftlichen Zusammenhalt und die Demokratie haben. Welche technischen Infrastrukturen müssen geschaffen werden, um Privatsphäre und Autonomie bei demokratischen Prozessen zu gewährleisten? Wie kann Sicherheit sichtbar gemacht werden und welche Auswirkung hat diese Fragestellung auf technisches Design und Architektur aus ästhetischer Sicht? Inwiefern sind wir Autor:innen unserer Wahl?

Der Art-Science Talk »Wie wählen wir?« ist eine Begleitveranstaltung zur aktuellen Ausstellung »Digiloglounge N°3. Aber ist es sicher?«. Dort sind derzeit die Installation »Smile to Vote – Political Physiognomy Analytics« von Alexander Peterhänsel zu sehen sowie »Die unwissende Wahlmaschine«, die von Jörn Müller-Quade mit der Arbeitsgruppe Kryptographie und Sicherheit entwickelt wurde. Peterhänsel und Müller-Quade geben Einblick in die Hintergründe der damit verbundenen Forschungsprojekte und stellen eine Auswahl von Themen zur Diskussion: von Kryptographie und Gesichtserkennung bis hin zur „flüssigen Demokratie“ (Engl. *liquid democracy*) und technischen Ästhetik.

Die Herausforderungen der digitalen Transformation sind groß. Um demokratische Prozesse, Selbstbestimmung und Privatsphäre zu schützen, müssen komplexe Systeme sichtbar und verständlich gemacht und vertrauenswürdige Technologien entwickelt werden. Wo sieht die Wissenschaft Handlungsbedarf und wo die Öffentlichkeit? Wir laden ein zum Dialog.

Die Veranstaltung beginnt um 18:30 Uhr. Sie haben außerdem die Möglichkeit, um 18 Uhr mit den Referenten die Ausstellung

Mai 2024

Art-Science Talk: Wie wählen wir?

Teil des Projekts digilog@bw

Mi, 08.05.2024, 18:30–20:00 Uhr

Ort  
ZKM | Zentrum für Kunst und Medien  
Karlsruhe

Pressekontakt  
Anne Thomé  
Tel: 0721 / 8100 – 1220

E-Mail: [presse@zkm.de](mailto:presse@zkm.de)  
[www.zkm.de/presse](http://www.zkm.de/presse)

ZKM | Zentrum für Kunst und  
Medien Karlsruhe  
Lorenzstraße 19  
76135 Karlsruhe

Stifter des ZKM



Premiumpartner des ZKM

**— EnBW**

Gefördert vom Ministerium für  
Wissenschaft, Forschung und Kunst  
Baden-Württemberg aus Mitteln der  
Landesdigitalisierungsstrategie  
[digital@bw](mailto:digital@bw)



In Kooperation mit



»Digiloglounge N°3. Aber ist es sicher?« kostenfrei zu besuchen und »Smile to Vote – Political Physiognomy Analytics« und »Die unwissende Wahlmaschine« selbst zu erproben.

### Digitalisierung im Dialog – digilog@bw

Der Abend ist Teil des Projekts digilog@bw, eines Forschungsverbunds baden-württembergischer Universitäten, Forschungseinrichtungen und des ZKM | Karlsruhe, an dem seit 2019 über 50 Wissenschaftler:innen aus den Geistes-, Sozial-, Rechts-, Wirtschafts-, Medien- und Kommunikationswissenschaften, der Ethik und der Informatik sowie der interdisziplinären Technikbewertung mitgewirkt haben.

Gefördert vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg aus Mitteln der Landesdigitalisierungsstrategie digital@bw

Weitere Informationen zur Ausstellung »Digiloglounge N°3. Aber ist es sicher?« finden Sie [hier](#).

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Marianne Schädler: [marianne.schaedler@zkm.de](mailto:marianne.schaedler@zkm.de)

Allgemeine Presseanfragen richten Sie bitte an:  
Anne Thomé // [presse@zkm.de](mailto:presse@zkm.de) // 0721 8100 1220

Mai 2024

Art-Science Talk: Wie wählen wir?

Teil des Projekts digilog@bw

Mi, 08.05.2024, 18:30–20:00 Uhr

Ort  
ZKM | Zentrum für Kunst und Medien  
Karlsruhe

Pressekontakt  
Anne Thomé  
Tel: 0721 / 8100 – 1220

E-Mail: [presse@zkm.de](mailto:presse@zkm.de)  
[www.zkm.de/presse](http://www.zkm.de/presse)

ZKM | Zentrum für Kunst und  
Medien Karlsruhe  
Lorenzstraße 19  
76135 Karlsruhe

Stifter des ZKM



Premiumpartner des ZKM

— EnBW

Gefördert vom Ministerium für  
Wissenschaft, Forschung und Kunst  
Baden-Württemberg aus Mitteln der  
Landesdigitalisierungsstrategie  
digital@bw



In Kooperation mit

EBERHARD KARLS  
UNIVERSITÄT  
TÜBINGEN 

 UNIVERSITÄT  
MANNHEIM

 **KIT**  
Karlsruher Institut für Technologie