



Anwendertag IT-Forensik am 14. September 2023

KI-generierte Daten auf dem Prüfstand

Vorträge

| | |
|-----------------------|--|
| 10:00 Uhr – 10:15 Uhr | Begrüßung und Einleitung Prof. Dr. Rüdiger Grimm, Fraunhofer SIT |
| 10:15 Uhr – 11:00 Uhr | Manipulation, Dekontextualisierung und Fabrikation von Audiodaten: Herausforderungen und Analyseverfahren Patrick Aichroth, Fraunhofer IDMT |
| 11:00 Uhr – 11:45 Uhr | Grenzen von ChatGPT in der Regulatorik Sarah Holschneider, eloquest GmbH |
| 11:45 Uhr – 13:00 Uhr | <i>Mittagspause</i> |
| 13:00 Uhr – 13:45 Uhr | Synthetische Generierung von Gesichtsbildern Dominik Lawatsch, secunet Security Networks AG |
| 13:45 Uhr – 14:30 Uhr | Deepfakes zur Ausübung von Straftaten – Anwendungen und Folgen sowie Anregungen zu Gegenmaßnahmen A. Marschall, Dozentin an der Hochschule HÖMS (Fachbereich Polizei) und Ermittlungsbeamtin |
| 14:30 Uhr – 15:00 Uhr | <i>Kaffeepause</i> |
| 15:00 Uhr – 15:45 Uhr | Deepfakes in Videoverhandlungen bei Gericht Simone Salemi und Bianca Steffes, Zentrum für Recht und Digitalisierung Saarbrücken (ZRD) |
| 15:45 Uhr – 16:30 Uhr | Automatisierte Manipulation von medialen Identitäten („Deepfakes“): Gefahren und Gegenmaßnahmen Matthias Neu, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) |
| 16:30 Uhr – 16:50 Uhr | Effiziente Bildsynthese mit ‚Latent Generative Models‘ Andreas Blattmann, Stability AI Ltd. |
| 16:50 Uhr – 18:20 Uhr | <i>World Café</i> |
| 18:20 Uhr | <i>Schlussrunde & Verabschiedung, danach get together</i> |
| ca. 19:00 Uhr | <i>Veranstaltungsende</i> |

Viele Grüße vom Organisationsteam

Prof. Dr. Rüdiger Grimm
ruediger.grimm@sit.fraunhofer.de

Ann-Katrin Riedel
ann-katrin.riedel@sit.fraunhofer.de

Fraunhofer SIT
IT Forensics
Rheinstr. 75
64295 Darmstadt
www.sit.fraunhofer.de

Mehr zum IT-Anwendertag
auf unserer Website
www.sit4.me/forensiktag2023



Stand: 11.09.2023