



Anwendertag IT-Forensik am 15. September 2022

Angriffe auf KI - KI gegen Angriffe

Vorträge

| | |
|-----------------------|--|
| 10:50 Uhr - 11:00 Uhr | Begrüßung und Einleitung Prof. Dr. Rüdiger Grimm |
| 11:00 Uhr - 11:45 Uhr | Deepfakes & Co. - Wie KIs das Vertrauen in Multimedia-Daten auf die Probe stellen Raphael Frick, Fraunhofer SIT |
| 11:45 Uhr - 12.30 Uhr | KIs für und gegen Hacker – Fallbeispiele aus der Praxis Alexander Dörsam, CTO, Antago GmbH |
| 12:30 Uhr - 13:30 Uhr | <i>Mittagspause</i> |
| 13:30 Uhr - 14:15 Uhr | KI-Systeme in der Multimedia-Sicherheit Dr. Christian Riess, Universität Erlangen-Nürnberg |
| 14:15 Uhr - 15:00 Uhr | Möglichkeiten zur Erkennung von Hassreden und die damit verbundenen Herausforderungen Dr. Oren Halvani, ZITiS |
| 15:00 Uhr - 15:45 Uhr | Herausforderungen der Pflicht zur Implementierung von Angriffserkennungssystemen – Verpflichtung zu weiteren Verpflichtungen? Marcel Kohpeiß, Universität Kassel |
| 15:45 Uhr - 16:15 Uhr | <i>Kaffeepause</i> |
| 16:15 Uhr - 17:00 Uhr | Adversarial Robustness Toolbox – Open-Source Tools for Red and Blue Teams in Machine Learning Dr. Beat Buesser, IBM |
| 17:00 Uhr - 17:45 Uhr | Adversarially Robust Out-of-Distribution Detection Alexander Meinke, Universität Tübingen |
| 17:45 Uhr - 18:00 Uhr | Schlussrunde |
| ab 18:00 Uhr | <i>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
<https://sit4.me/forensiktag2022>



Stand: 2. August 2022