

## Publikationen

- (2019): Anomalieerkennung in industriellen Netzwerken - Cybersicherheit mit Machine Learning. In: Forum Künstliche Intelligenz, Stuttgart.
- (2019): Cybersicherheit in industriellen Netzwerken - Intrusion Detection mit Machine Learning. In: Forum Safety & Security, Sindelfingen.
- (2019): Secure per Machine Learning - Wie KI die Informationssicherheit verbessern kann. In: Computer & Automation (Sonderheft Safety & Security), no. Juni.
- (2019): Cybersicherheit in industriellen Netzwerken - Intrusion Detection mit Machine Learning. In: Digitaler Tagungsband zum Forum Safety & Security (8.- 10. Juli 2019, Sindelfingen).
- (2019): Hacking an optics manufacturing machine: You don't see it coming?!. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2526691.
- (2017): Comparison of Supervised, Semi-supervised and Unsupervised Learning Methods in Network Intrusion Detection Systems (NIDS) Application. In: Anwendungen und Konzepte in der Wirtschaftsinformatik (AKWI), no. 6, pp. 10-19.
- (2016): Intrusion Detection Sensoren für industrielle Netzwerke. In: CYBICS - Cyber Security for Industrial Control Systems (Workshop & Konferenz für IT-Sicherheit in der Industrie), Würzburg.
- (2016): Schwachstellen, Angriffsszenarien und Schutzmaßnahmen bei industriellen Protokollen am Beispiel Profinet IO. In: Automation 2016 - Secure & reliable in the digital world, Baden-Baden.
- (2014): Cyber Security for Process Control Networks. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2013): Live Hacking. In: it-sa, Nürnberg.
- (2013): Cyber Security for Industrial Control Systems. In: IHS Industrial Automation Conference, Wien, Österreich.
- (2013): Embedded Security with Respect to Industrial Control Systems. Workshop. In: Embedded World Conference 2013, Nürnberg.
- (2013): Enhanced Embedded Device Security by Combining Hardware-Based Trust Mechanisms. Poster-Session. In: ACM Conference on Computer and Communications Security, Berlin.
- (2012): The Establishment of High Degrees of Trust in a Linux Environment. In: Embedded World International Conference 2012, Nürnberg.