

13. Security Forum „Künstliche Intelligenz und Security“

Am Donnerstag, 17. Januar 2019, lud die Technische Hochschule Brandenburg ein zur Diskussion über die Einflüsse von Künstlicher Intelligenz (KI) auf die Security.



KI hat durch die fortschreitende Digitalisierung einen signifikanten Schub erfahren und gilt als einer der großen Zukunftstrends. In Begleitung mit Big Data stellt die KI den wesentlichen Baustein für Analysen und Entscheidungen. KI deckt Muster und Schwachstellen auf, KI lernt aus der Vergangenheit, simuliert in die Zukunft und kann kontrollieren. KI ist das zentrale Werkzeug für die Effizienz und Security komplexer Technologiefelder. KI hat aber auch eine Mächtigkeit erreicht, die ihrerseits reguliert werden muss. Die Referierenden des Forum diskutierten die Fragen: Welche Security-Maßnahmen und Regulierungen müssen in einer KI vorgesehen werden? Wie wird Security für Angriffe genutzt? Wie kann KI für Security eingesetzt werden? Welche gesellschaftlichen, ethischen, technischen, organisatorischen und rechtlichen Security-Maßnahmen überwachen eigentlich die KI?

Die Agenda finden Sie [hier](#).

Die Broschüre finden Sie [hier](#).















Videos und Präsentationen

Vortrag: Künstliche Intelligenz Heinsohn, Buchholz, Boersch

Das Video zur Präsentation können Sie [hier](#) ansehen.

Die Präsentation als PDF können Sie [hier](#) downloaden.

Vortrag: KI und Cybersecurity sind Eckpfeiler der Digitalisierung Winterhalter

Das Video zur Präsentation können Sie [hier](#) ansehen.

Die Präsentation als PDF können Sie [hier](#) downloaden.

Vortrag: Angriffe auf KI-Systeme Ullmann

Die Präsentation als PDF können Sie [hier](#) downloaden.

Vortrag: Cyber Security im Lichte der letztjährigen Sicherheitsvorfälle und neuer Regularien Dolle

Das Video zur Präsentation können Sie [hier](#) ansehen.

Die Präsentation als PDF können Sie [hier](#) downloaden.

Vortrag: ML Gewinn oder Gefahr Fuhr

Das Video zur Präsentation können Sie [hier](#) ansehen.

Die Präsentation als PDF können Sie [hier](#) downloaden.

Vortrag : „Künstliche Intelligenz - Hackers best friend!“

Das Video zur Präsentation können Sie [hier](#) ansehen.

Vortrag: Begehrlichkeit der KI Daten von vernetzten, autonomen Fahrzeugen Gatzka

Das Video zur Präsentation können Sie [hier](#) ansehen.

Die Präsentation als PDF können Sie [hier](#) downloaden.

Alle öffnen Alle schließen

Das 13. Forum wurde von unseren großzügigen Sponsoring **Wirtschaftsförderung Berlin Brandenburg (WFBB), DAKs, DEKRA, TrendMicro, HiSolutions und T-Systems** unterstützt. Diese engagierten Partnerschaften **Smart Kid Security, BlockAxs und Anna - ein digitale Leben**, ein sehr ambitioniertes Awarenessprojekt des BMJV und irights, der **VDI**, Verein Deutscher Ingenieure, Arbeitskreis Sicherheit, das **Bundeskriminalamt** und die **Fraunhofer Akademie** rundeten die Ausstellung ab.

Wir danken allen Partnerschaften, Studierenden und Helfenden aus dem Studiengang Security Management und der Technische Hochschule Brandenburg, die diese Veranstaltung möglich gemacht haben.

Save.the.Date. // das 14. [Security Forum](#) findet am 23. Januar 2020 statt.

Sponsoren

Die Cluster werden
unterstützt von

Wirtschaftsförderung
Brandenburg | **WFBB**



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung



CLUSTER

IKT, MEDIEN UND
KREATIVWIRTSCHAFT

BERLIN BRANDENBURG

T · · Systems ·



HISOLUTIONS



Partner

DIN



ANM
Das vernetzte Leben



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



**Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik**



SMART KID SECURITY

BLOCK  XS