

5.Themenabend AOC Deutsches Chapter – Red Baon Roost e.V , 8.12.2022, Julius-Leber-Kaserne. Berlin

17:00	Begrüßung	Präsident AOC Deutsches Chapter Sponsor des Abends - PLATH GmbH	GL Frank Leidenberger Hr. Nico Scharfe.
		Kurze Einführung PLATH Gruppe	Hr. Nico Scharfe, GF Geschäftsführer
17:15	Ehrung Jubilare AOC RBR	durch Präsident / VizePräsident	GL Frank Leidenberger OTL Benny Bauer
17:30	Vortrag 1	PROCITEC (PLATH Tochterfirma) „Künstliche Intelligenz im Prozess der Funksignalaufklärung.“	Hr. Dr. Jürgen Maurer Abt.Ltr. Entwicklung
18:10	Vortrag 2	Fa. INNOSYSTECH (PLATH Tochterfirma) „Augmented Analytics – verändert KI die Zukunft der Datenanalyse?“	Fr. Dr. Helen Dietz Data-Scientist*in
18:45	Pause	[Getränke - Sponsor PLATH Gruppe]	
19:00	Vortrag 3	Fa. Schönhofer – SSE (R&S Tochterfirma) „KI in der EloKa: Lessons Learnt – So kann maschinelles Lernen gelingen.“	Hr. Dr. Martin Schönhofer Geschäftsführer
19:35	Vortrag 4	Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich - ZITiS „KI als Unterstützung der BigData Analyse“	Hr. Dr. Alexander Lorani kommissarischer Leiter GF „Big Data Analyse“.
20:15		B-B-Q, Networking [Sponsor Fa. PLATH GmbH]	
21:30	Ende der Veranstaltung		

PROCITEC GmbH

Künstliche Intelligenz im Prozess der Funksignalaufklärung.

"KI ist in aller Munde, z.B. bei der Spracherkennung, der Videomanipulation oder, ein neuerer Trend, der KI basierten Kunst.

Macht es Sinn, diese Verfahren auch im Bereich der Funksignalaufklärung zu nutzen? Und falls ja, wo?

In diesem Vortrag beleuchten wir diese Frage etwas genauer und geben einen praktischen Einblick in unsere Entwicklung bei PROCITEC. Wir zeigen, wo die Herausforderungen liegen und wie eine praktische Umsetzung für unsere Produkte aussieht.

Auch eventuelle Nachteile dieser neuen Technologie kommen natürlich zur Sprache.,,

INNOSYSTECH GmbH

Augmented Analytics – verändert KI die Zukunft der Datenanalyse?

Angesichts des wachsenden Umfangs und der zunehmenden Komplexität auswertbarer Daten, kann uns künstliche Intelligenz dabei helfen, Bedrohungen einen weiteren Schritt voraus zu sein und noch schneller relevante Erkenntnisse zu erlangen.

Viele diverse Quellen in der Analyse zu vereinen ermöglicht es, Muster zu erkennen und zu vergleichen, Reaktionszeiten

drastisch zu verkürzen und Entscheidungsgrundlagen als Ergebnisse zu liefern – aber wie weit geht Augmented Analytics wirklich?

Wir geben Einblicke, was heute in der Praxis genutzt werden kann und wie KI die Zukunft mitgestaltet.

Schönhofer – SSE GmbH

KI in der EloKa: Lessons Learnt – So kann maschinelles Lernen gelingen.

KI und insbesondere ‚Machine Learning‘ sind reif für den Einsatz in der EloKA.

- Welche Bedingungen müssen erfüllt sein, damit der Einsatz von ‚Machine Learning‘ gelingt?
- Welche Techniken kann man von der Bildverarbeitung übernehmen und welche besser nicht?
 - Unter welchen Voraussetzungen sind nicht-statistische Verfahren der KI besser geeignet?

Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich - ZITiS

KI als Unterstützung der BigData Analyse.

Die ZITiS als Beratungs-, Forschungs- und Entwicklungsorganisation für die Sicherheitsbehörden des Bundes sieht in dem Instrument „Künstliche Intelligenz“ ein strategisches Handlungsfeld, um Kriminalität im Cyberraum zu bekämpfen.

Die entsprechenden Ansätze werden an Beispielen aus den Bereichen „Hass- und Hetze im Internet“, „Deep Fakes“ und „Vertrauenswürdige KI“ erläutert.