

## **1. Themenabend 2023, 9. Februar 2023 – OSINT - die Möglichkeiten, die sich daraus ergeben.**

Der erste AOC-Themenabend 2023 wurde erstmalig am Standort Ulm der HENSOLDT AG durchgeführt.

Über 70 Teilnehmer sind der Einladung gefolgt und wurden durch den im November ernannten Executive Boardmember und Leiter der Sparte „Spectrum Dominance & Airborne Solutions“ der HENSOLDT AG Christoph Ruffner und unserem Präsidenten Frank Leidenberger begrüßt. Unter der Schirmherrschaft von Herr Ruffner und Herrn Josef Baur, ehemaliger Secretary des AOC Red Baron Roost und bei HENSOLDT tätig, wurde im Zusammenwirken mit dem AOC ein ansprechendes und informatives Vortragsprogramm angeboten.

Das Leitthema des Abends war „OSINT (Open Source Intelligence) und der Vormarsch von KI“. Ein Themenfeld, welches in dieser Zeit durch den Angriff von Russland auf die Ukraine ein sehr anschaulicher und relevanter Beitrag in der Szene bot. Aus öffentlichen Informationsquellen, Sozial- und Berufsnetzwerke, Nachrichten, Webseiten werden dabei die unterschiedlichen Informationen mithilfe entsprechender Analysetools bearbeitet und verwertbare Erkenntnisse gewonnen. Die Algorithmen der KI können dabei wertvolle Unterstützung hinsichtlich Schnelligkeit, inhaltlicher Tiefe und Ergebnisalternativen bieten – wenn sie nun mal verlässlich verfügbar, trainiert und verprobt sind.

Dazu bot der Vortrag von Hr. Christoph Geissler, HENSOLDT mit dem Titel „OSINT und der Vormarsch von KI“ einen beeindruckenden Beitrag und Einstieg in das Themenfeld. Nach diesem Einstieg in die Welt der Nachrichtengewinnung und Verarbeitung mit bereits verfügbaren Tools und der inhaltlichen Abgrenzung wurde durch Hr. Julius Rüdiger, HENSOLDT in seinem Vortrag „wie man Innovationen vorantreibt“ auf die Prozesse und Erfahrungen aus der innovationsgetriebenen, modernen HENSOLDT vorgetragen.

Anwendungsbeispiele wurden durch Hr. Arne Schwarze, Fraunhofer FKIE Wachtberg vorgetragen, der für diesen Vortrag aus Berlin angereist kam, wo das Thema „Erkennen von hybriden Bedrohungen“ auch bei einem Projektreview vorgestellt wurde, bei welchem Industrie, Behörden und Institute unter Forschungsaspekten und Anwendungsfällen zusammenarbeiten.

Ein abschließender und mit Blickrichtung „System of Systems“ umfassender Beitrag wurde durch Hr. Sebastian Weis, AIRBUS unter dem Titel „OSINT-Datengewinnung und Verarbeitung“ vorgestellt. Die Auswahl der Themenfelder und Ergänzung durch die Einzelbeiträge über den Gesamtprozess waren eine hervorragende Übersicht über die Ausgangsbasis und aktuelle Einbeziehung von Künstlicher Intelligenz, die mit Lernalgorithmen und Abgrenzungsbeispielen auf die zukünftige Anwendung vorbereitet wird. Es war ein lehrreicher Abend, der durch einen Beitrag der Carl-Cranz-Gesellschaft e.V. (CCG e.V.) durch den Geschäftsführer Hr. Armin Schulz unter dem Titel „Know-how Aufbau durch Schulung“ ergänzt wurde. Dabei waren nicht die KI-tools oder ausschließlich das Segment OSINT gemeint. Der Beitrag zeigte die Möglichkeiten des Know-how Transfers und Aufbaus eines Grundlagenwissens für die „Weisse Generation“ auf. Aufgrund der Aussetzung der Wehrpflicht in den Streitkräften fehlt der jungen Generation, die in der wehrtechnischen Industrie beschäftigt ist, ggf. das notwendige Verständnis bezüglich Forderungen und Rahmenbedingungen der Bundeswehr. Hier besteht ein erheblicher Nachschulungsbedarf. CCG hat zusammen mit relevanten Firmen ein Konzept mit beispielhafter Schulungsbegleitung erarbeitet, welches wir als AOC Deutsches Chapter- RBR auch sehr interessant finden und uns dabei für Schulungsbeiträge „EloKa“ gerne mit einbringen wollen. Weiterführende Gespräche dazu werden mit der CCG erfolgen, auf die Webseite <http://www.ccg-ev.de/> (Themenbereich „Führung und Aufklärung“) wird verwiesen.

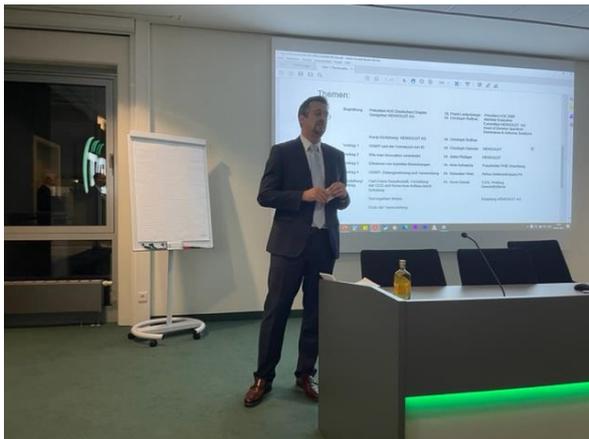
Interessierte Mitglieder finden die Beiträge des Themenabends auf der AOC Deutsches Chapter-Homepage in unserem Memberbereich.

Im Anschluss an diesen gelungenen Vortragsabend, der ohne die bisherige Begrenzungen hinsichtlich CORONA-Reglementierung stattfinden konnte, lud Hr. Christoph Ruffner im Namen der HENSOLDT zum Small-talk und Networking mit umfangreichen „Speis und Umtrunk“ ein.

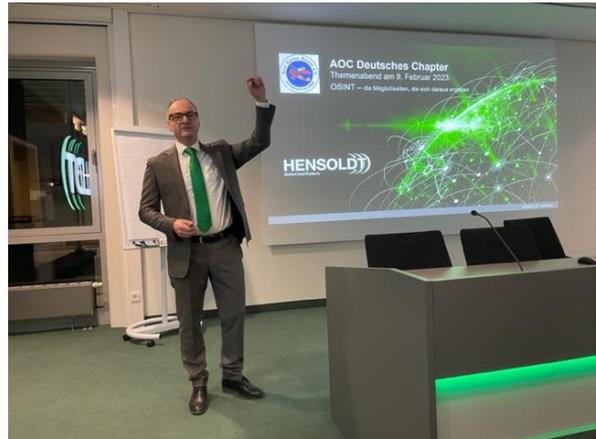
Den Vortragenden Herren Geissler, Rüdiger, Schwarze, Weis, Schulz, dem Gastgeber Hr. Ruffner und Hr. Josef Baur, zuständig für die Koordination und Vorbereitung innerhalb HENSOLDT wurde mit jeweils einem Coin des AOC Deutsches Chapter, einer Flasche „Frequenzwasser“ und Applaus gedankt.

Ein weiterer Dank ging an die „helfenden Hände“ am Buffet und - an die Teilnehmer, die zum Teil durch die gesamte Republik gereist waren, um am Themenabend teilzunehmen.

Bericht/ Fotomaterial vom 9.2.2023 – Gerhard Henselmann, Director & Secretary AOC Deutsches Chapter e.V.(12.April 2023)



Welcome & Einführung zum 1. Themenabend durch Hr. Ruffner  
Gastgeber/ Head of Spectrum Dominance & Airborne Solutions



1. Vortrag "OSINT und der Vormarsch von KI", Hr. Geissler  
(HENSOLDT)



Als Dank für die Vorträge von Hr Geissler und Hr. Rüdiger überreichte der  
Präsident AOC Deutsches Chapter Hr. F. Leidenberger Coin & Frequenzwasser



Vortrag „Erkennen von hybriden  
Bedrohungen“, Hr. Schwarze, FhI/ FKIE



4. Vortrag "OSINT-Datengewinnung & Verarbeitung  
Hr. Weis (AIRBUS)



Vorstellung Carl-Cranz-Gesellschaft "Know-how Aufbau  
durch Schulung", Hr. GF Armin Schulz.

