

6. Juni 2018 – Unternehmensmeldung

Unternehmenskommunikation:
Petra Sauer-Wolfgramm

Consist zu Gast bei Veranstaltung „Künstliche Intelligenz - Perspektiven für Schleswig-Holstein“

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de

Machine Learning im Praxiseinsatz

Am 31.05.2018 fand die gemeinsame Veranstaltung von Staatskanzlei, OpenCampus.sh, dem Cluster DiWiSH und der FH Kiel auf dem Gelände der Fachhochschule statt. Auf Einladung der Staatskanzlei stellte Consist spezielle Verfahren des Machine Learnings vor.

Kiel – Mensch, Natur, Technik – für jeden Bereich ergeben sich interessante Möglichkeiten, Künstliche Intelligenz (KI) einzusetzen. Wie diese genau für Schleswig-Holstein aussehen könnten, war Thema des Science Matches, zu dem die Staatskanzlei fast 50 Expertinnen und Experten aus dem ganzen Land eingeladen hatte. In fachintensiven Vorträgen stellten diese ihre Arbeit und Ideen auf dem Gebiet für Schleswig-Holstein vor.

So auch Dr. Torben Ott, Senior Consultant für Data Science bei Consist. In seinem Vortrag ging er auf interessante Anwendungsszenarien des Machine Learnings ein. Bildauswertungen sind ein Teilbereich dessen und werden insbesondere für die vorausschauende Wartung und Erhaltung von Vermögenswerten immer wichtiger.

Am Beispiel von Bahnwaggons wurden die Vorteile der Bilderkennung im Hinblick auf die zeit- und kostenoptimale Pflege der Infrastruktur der Bahn erläutert. Die Herausforderung ist es hier, den optimalen Wartungszeitpunkt zu finden, um Ausfallzeiten so gering wie möglich zu halten. Neben deren Beobachtung im Betrieb können durch das sogenannte Deep Learning, in diesem Fall die vertiefte Auswertung von Fotos vorbeifahrender Züge, Wartungsbedarfe rechtzeitig erkannt werden. Sicher nicht nur für Schleswig-Holstein ein wichtiger Erkenntniswert.

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Falklandstraße 1-3, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Petra Sauer-Wolfgramm

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Dieser lässt sich durchaus auch auf den Erhalt natürlicher Ressourcen, wie den landestypischen Knicks anwenden. Hier skizzierte Torben Ott die Idee, Informationen aus Luftbildaufnahmen mit Methoden des Deep Learnings zukünftig entsprechend zu nutzen. Daran wird deutlich, wie vielfältig die Möglichkeiten und Einsatzszenarien Künstlicher Intelligenz sind.

Diese Pressemitteilung enthält 1.630 Zeichen (inkl. Leerzeichen) bei durchschnittlich 63 Zeichen pro Zeile. Sie finden sie auch unter www.consist.de/presse

Weitere Informationen:

- Über Consist: www.consist.de
- Zur Veranstaltung: kish.eventbrite.co.uk
- Zur Veranstaltung: www.schleswig-holstein.de/DE/Landesregierung/I/Presse/PI/2018/MP/180531_mp_KI.html

Bildmaterial:



Vortrag von Dr. Torben Ott zu Bilderkennung/Deep Learning

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Falklandstraße 1-3, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Petra Sauer-Wolfgramm

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Unternehmensporträt



Die Consist Software Solutions GmbH ist Spezialist für IT-Services und Software. Seine Kunden unterstützt der IT-Dienstleister im gesamten Software-Lifecycle, von Entwicklungsprojekten über die Wartung in der Betriebsphase, bis hin zu ergänzenden Big Data- und Security-Produkten.

Mit mehr als 190 Mitarbeitern an den Standorten Kiel, Berlin und Frankfurt setzt Consist bundesweit qualitative Maßstäbe in den Bereichen Data Analytics, IT-Security und Managed Services.

Gegründet 1994 am Stammsitz Kiel führt das Unternehmen seinen Wachstumskurs nachhaltig fort, der Consist zu einem der erfahrensten IT-Dienstleister macht, dank ausgewiesener Mainframe-Kompetenz und hochqualifizierter Spezialisten für innovative Technologien. Ausgezeichnet mit dem großen Preis des Mittelstandes erhielt Consist in 2016 erneut den Premier-Sonderpreis.



Gründung:	1983 Profitcenter der Krupp MAK 1994 Ausgründung als Mak DATA SYSTEM Kiel GmbH	Consist Software Solutions GmbH A Consist World Group Company Falklandstraße 1-3, 24159 Kiel Pressekontakt: Petra Sauer-Wolfgramm Telefon: 04 31 / 39 93 - 525 Telefax: 04 31 / 39 93 - 999 E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de Internet: www.consist.de/presse Sitz der Gesellschaft: Kiel HRB Kiel Nr. 3983 Geschäftsführung: Daniel Ries Martin Lochte-Holtgreven Jörg Hansen
Geschäftsführer:	Martin Lochte-Holtgreven, Jörg Hansen, Daniel Ries	
Umsatz, Mitarbeiter:	26 Mio. € (2016), 190 Mitarbeiter (01.01.2017)	
Standorte:	Kiel, Berlin, Frankfurt (Main), Braunschweig	
Beteiligungen:	Consist ITU Environmental Software GmbH, Hamburg TeamWork GmbH, Kiel	