

8. Februar 2019 – Veranstaltungsmeldung

Pressesprecherin:
Isabel Braun

Vortrag auf Bahntechnik-Konferenz in Kiel

Telefon: 04 31 / 39 93 - 629
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: Isabel.braun@consist.de

Big Data und Künstliche Intelligenz im Bahnbetrieb

Auf der Bahntechnik-Konferenz am 7. Februar 2019 in Kiel wurden die Perspektiven der Bahntechnik in Schleswig-Holstein beleuchtet. In einem Kurzvortrag vermittelte Consist in diesem Rahmen Praxis-einblicke in erfolgreiche Digitalisierungsprojekte im Bahnbetrieb durch Big Data und Künstliche Intelligenz.

Kiel – Auf der Konferenz Bahntechnik in Kiel am 7. Februar 2019 im Wissenschaftszentrum Kiel mit dem Schwerpunkt „Perspektiven der Bahntechnik in Schleswig-Holstein“ hielt Asmus Hammer, Senior Manager Digitale Transformation bei Consist, eine praxisorientierte Kurzpräsentation über das Thema „Bahnbetriebsqualität und -pünktlichkeit steigern mit Big Data und KI“ am Thementisch „Digitalisierung und Bahntechnik 4.0“. Aus seinem Vortrag ging hervor, dass Big Data schon heute ein unverzichtbares Werkzeug für den Bahnbetrieb ist und dass Künstliche Intelligenz (KI) – konkret in Form von Predictive Maintenance – für eine bessere Fahrzeugverfügbarkeit genutzt wird. KI beinhaltet die Fähigkeit von IT-Systemen, Aufgaben zu bewältigen, die bisher nur mittels menschlicher Intelligenz gelöst wurden. Hierzu zählt beispielsweise die Möglichkeit, aus der Vergangenheit zu lernen und daraus Rückschlüsse auf künftige Entwicklungen zu ziehen.

Consist ist Spezialist für Digitale Transformation, IT Security und Managed Services. Das IT-Unternehmen mit Sitz in Kiel ist im Bahnumfeld in verschiedenen Digitalisierungsprojekten aktiv, u. a. bei der Digitalisierung der Wartung von Güterwagen und einer verbesserten Disposition.

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Isabel Braun

Telefon: 04 31 / 39 93 - 629
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: isabel.braun@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Über die Konferenz

Die Bahnindustrie hat sich in den letzten Jahren weltweit stark verändert. So steigt die Nachfrage im schienengebundenen Verkehr ständig. Hinzu kommen Innovationen in Technologien, Verfahren und Prozessen und die vielfältigen Möglichkeiten der Digitalisierung. Die Bahnindustrie ist durch ein starkes Wachstum gekennzeichnet. Auch Prognosen sagen ein langfristig steigendes Marktvolumen voraus. Damit entstehen sowohl neue Anforderungen und Herausforderungen als auch Chancen. Die Konferenz hatte zum Ziel, die Akteure der Bahntechnik aus Schleswig-Holstein zusammenzubringen und die Weichen für die Bahnindustrie in Schleswig-Holstein zu stellen.

Diese Pressemitteilung enthält 1879 Zeichen (inkl. Leerzeichen) bei durchschnittlich 65 Zeichen pro Zeile.

Sie finden sie auch unter www.consist.de/presse

Weitere Informationen:

- Über Consist: www.consist.de
- Artikel „Machine Learning zur automatisierten Erkennung von Schadwagen“ aus dem bahn manager: https://www.consist.de/export/sites/www.consist.de/.content/downloads/downloads/Machine-Learning-zur-Automatisierten-Erkennung-von-Schadwagen_bahnmanager-122018.pdf

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

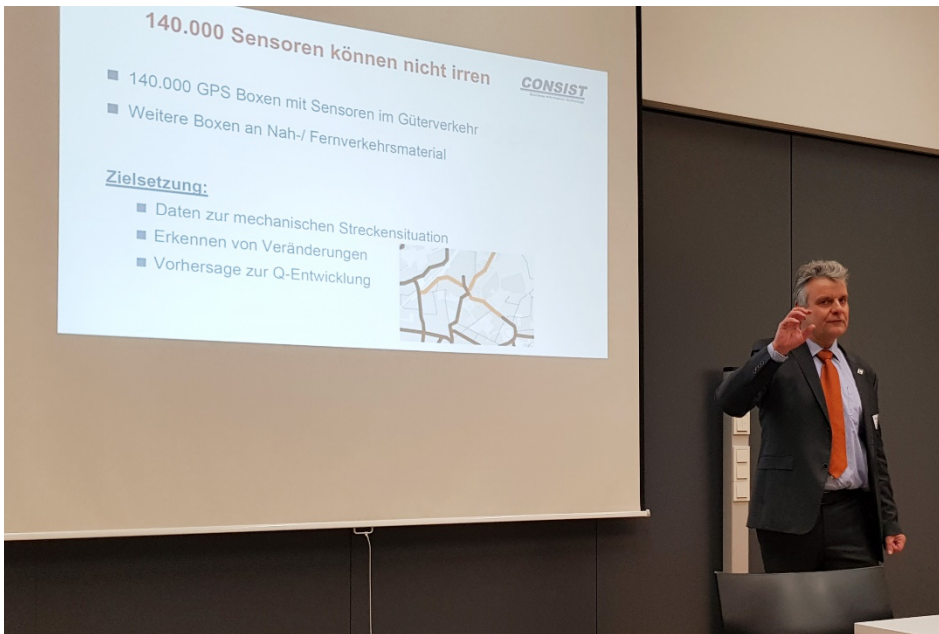
Pressekontakt:
Isabel Braun

Telefon: 04 31 / 39 93 - 629
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: isabel.braun@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Bildmaterial:



Asmus Hammer von Consist sprach in seinem Kurzvortrag bei der Bahntechnik-Konferenz in Kiel am 7. Februar 2019 über „Bahnbetriebsqualität und -pünktlichkeit steigern mit Big Data und KI“. Quelle: Consist Software Solutions

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Isabel Braun

Telefon: 04 31 / 39 93 - 629
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: isabel.braun@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Die Consist Software Solutions GmbH ist Spezialist für Digitale Transformation, IT Security und Managed Services.

Das ganzheitliche Dienstleistungs- und Lösungsangebot umfasst:

- IT-Beratung
- Design von IT-Architekturen und IT-Landschaften
- Konzeption, Entwicklung und Integration von individuellen IT-Lösungen
- Betreuung von Anwendungen und Systemen (Teilaufgaben bis komplettes Outsourcing)
- Vertrieb von Software-Produkten

Fundiertes Know-how von modernsten bis hin zu Legacy-Technologien zeichnet die mehr als 200 Beschäftigten von Consist aus. Consist verfügt über mehr als 35 Jahre Erfahrung am Markt und ist an den Standorten Kiel, Frankfurt und Berlin präsent.

Portfolio

Digitale Transformation	IT Security	Managed Services
<ul style="list-style-type: none">■ Consulting für digitale Geschäftsmodelle (Erweiterung bestehender oder Entwurf neuer Modelle)■ Software-Engineering für agile Neuentwicklung, Integration, Modernisierung und Cloud■ Nutzung modernster Technologien (Data Science, Machine Learning, Big Data Plattformen)	<ul style="list-style-type: none">■ Identifikation von Sicherheitslücken (Insider Threats, Cyber-Attacks)■ Consulting und Lösungen für die Entwicklung einer geeigneten Sicherheitsstrategie■ Implementierung von Security-Tools bis hin zur umfassenden Sicherheitsarchitektur (SIEM, SOAR)	<ul style="list-style-type: none">■ Anwendungsbetreuung und -wartung (Bug Fixing, Modifikationen) sowie■ Systembetreuung und -betrieb (Routinebetreuung, Release Management, Störungscoordination)■ Verantwortungsübernahme mit individuellem Service Level bis zu 24*7

Gründung:	1983 Profitcenter der Krupp MAK 1994 Ausgründung als Mak DATA SYSTEM Kiel GmbH
Geschäftsführer:	Martin Lochte-Holtgreven, Jörg Hansen, Daniel Ries
Umsatz, Mitarbeiter:	27,1 Mio. € (2017), 200 Mitarbeiter (31.12.2017)
Standorte:	Kiel, Berlin, Frankfurt (Main), Braunschweig
Beteiligungen:	Consist ITU Environmental Software GmbH, Hamburg TeamWork GmbH, Kiel

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Isabel Braun

Telefon: 04 31 / 39 93 - 629
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: isabel.braun@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen