

Agenda

6. Konferenz Bahntechnik 7. Februar 2024

von 14:00 bis 19:00 Uhr
im Wissenschafts-
zentrum Kiel

13:00 Uhr **Registrierung / Imbiss & Kaffee**

Moderation: Werner Kässens, Kieler Wirtschaftsförderung (KiWi)

14:00 Uhr **Grußworte**

Dr. Ulf Kämpfer, Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Kiel
Dr. Julia Körner, stellv. Hauptgeschäftsführerin der IHK zu Kiel
Tim Hildebrandt, Vorsitzender Beirat Bahntechnik Schleswig-Holstein
Claus Ruhe Madsen, Minister für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein

14:30 Uhr **Zwei Netze, Eine Beschaffung – Neue Züge für das Land**

Martin Polchau, NAH.SH GmbH

14:45 Uhr **Gleis 2030: Aufbruch zu Zukunftstechnologien**

Christian Olsiewski und **Matthias Kessal**, ZÖLLNER Signal GmbH

15:00 Uhr **Bahntechnik und Informatik – Hand in Hand zur Digitalisierung der Schiene in Deutschland**

Philip Eumann, Scheidt & Bachmann System Technik GmbH

15:15 Uhr **Die Modula Lokomotiven aus Kiel – eine neue Plattform für hybride Technologien und innovative, digitale Funktionen**

Dr. Bernd Hoppe, Vossloh Rolling Stock GmbH

15:30 Uhr **Kaffee- und Kuchenpause**

16:00 Uhr **Studentische Projekte**

(1) 5G-enabled Sensors – Chancen und Möglichkeiten der Datenaggregation
Studentischer Beitrag, Technische Hochschule Lübeck

(2) Zukunftsvisionen der Mobilität im Kontext der REAKT-Bahnstrecke Malente-Lütjenburg
Studentischer Beitrag, Muthesius Kunsthochschule Kiel

(3) RailTrail – Fahrzeuglokalisierung auf der REAKT-Bahnstrecke Malente-Lütjenburg
Studentischer Beitrag, Christian Albrechts-Universität Kiel

(4) Effiziente Echtzeiterfassung von Sensorwerten: Einsatz von EtherCAT in der Bahntechnik
Stefan Müller, Fachhochschule Kiel

16:35 Uhr **Praxisnah und angewandt: Studieren an der FH Kiel mit dem Industriebegleiteten Studium (IBS)**

Prof. Dr.-Ing. Daniel Böhnke, Fachhochschule Kiel

Praxisbeispiel: Elektrotechnik bei thyssenkrupp Marine Systems GmbH
Stephanie Harbach, Fachhochschule Kiel

16:45 Uhr **Markt der Möglichkeiten**

17:45 Uhr **Abschluss**

18:00 Uhr **Buffet & Networking**