

## Anmeldung

Für das Forum wird ein Unkostenbeitrag für die Bereitstellung der Vortragsfolien, die Ausstellung einer Teilnahmebescheinigung, Mittagessen und Getränke in Höhe von 50,- € in bar am Veranstaltungstag erhoben. Sie erhalten eine Quittung.

Bitte melden Sie sich ONLINE bis zum 1. Februar 2024 an unter:

<https://www.fh-westkueste.de/automatisierungsforum/>

Fragen richten Sie gerne per E-Mail oder Post an:

Fachhochschule Westküste  
Fachbereich Technik  
Automatisierungsforum  
Fritz-Thiedemann-Ring 20  
D 25746 Heide  
Tel. 0481 - 8555 300  
Fax 0481 - 8555 301  
E-Mail: [atforum@fh-westkueste.de](mailto:atforum@fh-westkueste.de)

## Anreise und Organisation

Prof. Dr.-Ing. Klaas Völtzer, Tel. 0481 - 8555 325  
Automatisierungstechnik  
E-Mail: [voeltzer@fh-westkueste.de](mailto:voeltzer@fh-westkueste.de)

Prof. Dr.-Ing. Reiner Schütt, Tel. 0481 - 8555 350  
Automatisierungstechnik  
E-Mail: [schuett@fh-westkueste.de](mailto:schuett@fh-westkueste.de)



### Anfahrt:

Mit dem Auto ab HH über die A23 nach Heide

Mit der Bahn DB Richtung Westerland/Sylt

Die Fachhochschule Westküste arbeitet eng mit den Unternehmen der Prozessindustrie im Untereelberaum und mit Unternehmen des Maschinenbaus an der Westküste zusammen. Das Land Schleswig-Holstein konzentriert Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Automation an der FH Westküste. Im Fachbereich Technik werden die siebensemestrigen Bachelor-Studiengänge „Elektrotechnik/Informationstechnik“ mit der Vertiefungsrichtung „Automation und Informatik“, „Green Building Technologies“ sowie „Management und Technik“ angeboten. Seit 2020 können Bachelor-Absolventen den Masterstudiengang „Automatisierungstechnik“ an der Fachhochschule Westküste studieren.

Die Fachhochschule Westküste konzentriert ihre Forschungs- und Transferaktivitäten im Bereich der Energiewende in ihrem Institut für die Transformation des Energiesystems (ITE). In zahlreichen Forschungsprojekten beantworten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler die relevanten Fragen in den Bereichen Power-to-X, Gebäudeoptimierung, Netzintegration, Automatisierungstechnik, Energiewenderecht sowie Akzeptanz und Gesellschaft.

Automatisierungsforum Westküste

# IT-Sicherheit für kritische Infrastruktur, Prozess- und Fertigungsanlagen

13. Februar 2024



Lernen  
mit weitem  
Horizont

## Motivation

Die IT-Sicherheit für kritische Infrastruktur, Prozess- und Fertigungsanlagen hat einen hohen Stellenwert, schließlich kann ein Angriff schwerwiegende Folgen für die Sicherheit von Menschen und Umwelt haben. Zudem hat sich die Sicherheitslage durch die aktuelle geopolitische Lage nicht verbessert. Daher müssen sich Anlagenplaner als auch Betreiber durchgehend mit der IT / OT - Sicherheit befassen.

Das Automatisierungsforum Westküste 2024 beleuchtet die aktuelle Bedrohungslage, gibt einen Überblick über die IT / OT - Sicherheit in der Automatisierungstechnik und stellt erfolgversprechende Lösungen und Anwendungen vor, informiert über den Aufbau der Systeme und gibt anhand von Anwendungsbeispielen Denkanstöße für die Übertragung auf eigene Automatisierungslösungen.

Die Veranstaltung wendet sich an planende und projektierende Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Automatisierung, Maschinenbau und Verfahrenstechnik sowie an Verantwortliche in den Managementebenen. Sie wird durch das Förderforum der Fachhochschule Westküste unterstützt.

Wir freuen uns, Sie in Heide begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr.-Ing. Schütt



Prof. Dr. Ing. Völtzer

## Programm

10:30 Ankunft / Anmeldung

11:00 Begrüßung durch Prof. Dr. Anja Wollesen,  
Präsidentin der Fachhochschule Westküste

11:15 „Entwicklung der industriellen IT- und  
OT-Sicherheit von Stuxnet bis heute“,  
Prof. Dr.-Ing. Volker Skwarek, Professor  
für Technische Informatik, Hochschule für  
Angewandte Wissenschaften Hamburg

12:00 „SI für Industrielle Steuerungs- und  
Automatisierungssysteme“, Jens Cordt,  
Bundesamt für Sicherheit in der  
Informationstechnik (BSI), Bonn

12:30 „Disaster Recovery: Wie Sicherheitsvorfälle nicht  
zu Sicherheitskatastrophen werden“,  
Prof. Dr. Gerd Beuster, Leiter des Studiengangs  
IT-Sicherheit an der Fachhochschule Wedel

13:00 Mittagessen

14:00 „Cybersecurity im industriellen  
Automatisierungsumfeld“, Dominik Beck,  
Senior Solution Architect Cybersecurity der  
Siemens AG, Bremen

14:30 „Brückenschlag zwischen IT und OT: Cybersecurity  
im Anlagenbetrieb“, Peter Kluge, Leiter der  
Informationssicherheit Vater Solution GmbH, Kiel

15:00 Kaffeepause

15:30 „OT-Cybersecurity / Maßnahmen in Bezug  
auf sicherheitsrelevante Mess-, Steuer-  
und Regeleinrichtungen“, Jörg Brouwer,  
Sasol Germany GmbH, Brunsbüttel

16:00 „Guardians of the polymers / Cybersecurity  
für die chemische Industrie“, Tobias Seestadt,  
Covestro Deutschland AG, Brunsbüttel

16:30 Verleihung des Industriepreises für die beste  
Abschlussarbeit 2023 im Fachbereich Technik,  
Laudatio Roman Sobottka, Assmann Emutech  
GmbH, Norderstedt

17:00 Gemeinsamer Ausklang