

PROGRAMM

AB 13:00 Vorträge und Diskussionen

Vorträge und Diskussionsrunden zu unterschiedlichen Themen des Bereichs Cyber Security

19:00 Abendveranstaltung

Keynote zum Thema „Digitalisierung/Industrie 4.0: Cyber Security als Herausforderung“

Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenlos. Ihre Teilnahme an der Abendveranstaltung bitten wir Sie bis spätestens 19. Mai unter office@htl-braunau.at oder 07722 / 836 90 anzumelden.

HTL Braunau
Osternbergerstr. 55
A-5280 Braunau am Inn

Tel.: +43 (0)7722 / 836 90
E-Mail: office@htl-braunau.at
Web: www.htl-braunau.at



„Industrie 4.0, Big Data und Künstliche Intelligenz gehören zu den wichtigen Wirtschaftsfaktoren der Zukunft. Das sind Chancen und Sicherheitsrisiko zugleich. Cyber-Angriffe gehören inzwischen fast zum

Alltag: Über 90 % der mittleren und großen Unternehmen waren bereits IT-Angriffen ausgesetzt. Daher ist schon bei der Planung vernetzter Produktionsanlagen IT-Security von Beginn an zu berücksichtigen. „Security by Design“ bedeutet die Sicherheitsanforderungen bereits in der Planungsphase festzulegen, damit Sicherheitslücken erst gar nicht entstehen.“

Gerald REISCHENBÖCK

*Bereichsleiter,
Process Automation Solutions GmbH*



„IT-Sicherheit ist für Banken von sehr großer Bedeutung. Der Bereich Cyber Crime unterliegt einem stetigem Wandel und ist stets mit neuen Herausforderungen verbunden. Deshalb sind die Ableitung von Maßnahmen und die ständige Weiterentwicklung essentiell.

Die Oberbank gibt einen Einblick in die Welt der Cyber Security im Bankenumfeld in einem Vortrag der 3 Banken IT. Gerne unterstützen wir den Tag der Cyber Security an der HTL Braunau, damit Schüler/innen aber auch andere Interessierte sich informieren können.“

Dir. Manfred SEIDL

*Oberbank AG
Geschäftsbereich Innviertel*

DIGITALISIERUNG/INDUSTRIE 4.0: CYBER SECURITY ALS HERAUSFORDERUNG



„Angehts der heutzutage in allen Bereichen genutzten modernen Informations- und Kommunikationsstrukturen bis hin zur „totalen Vernetzung“ im Sinne von Industrie 4.0 ist es unabdingbar, Integrität und Authentizität

von Daten sicherzustellen und die Verfügbarkeit von Produktionsanlagen zu gewährleisten.“

Die Absicherung von Produktionsanlagen gegen Cyber Angriffe ist inzwischen genauso wichtig wie ein Schutz gegen Brand oder Hochwasser.“

Prof. Dr. Niemann von der Hochschule Hannover führt mit seiner Keynote in das Thema Cyber Security für Produktionsanlagen ein und betrachtet danach die Herausforderungen, die gerade kleinere und mittlere Unternehmen in diesem Bereich zu meistern haben.

Prof. Dr. Karl-Heinz NIEMANN

*Professor für Prozessinformatik &
Automatisierungstechnik an der
Hochschule Hannover*



AKTIONSTAG CYBER SECURITY

DONNERSTAG, 23.05.2019 AB 13:00 UHR



NACHMITTAGSPROGRAMM

AULA (EG)

- 14:00 **Henri ROOSEN**
Ginzinger electronic systems GmbH
„Der Weg zur sicheren kundenspezifischen Embedded-Systems-Lösung“
- 14:50 **Ing. Paul SPATZENEGGER**
B+S Banksysteme
„Vom Software-Lifecycle zum Secure-Software-Lifecycle mit Unterstützung der CSSLP-Zertifizierung“
- 15:40 **Dr. Matthias GRIMMER**
HTL Braunau
„Why programmers are bad at memory management“

KONFERENZZIMMER (EG)

- 13:10 **Thomas BACHNER, Christina TRAXLER, M.Sc.**
3 Banken IT GmbH
„Cyber Security im Bankenumfeld“
- 14:00 **Prof. Dr. Karl-Heinz NIEMANN**
Process Automation Solutions GmbH, Hochschule Hannover
„Die Industrie 4.0 Modellfabrik der Hochschule Hannover als Plattform für Lehre, Forschung und Transfer“
- 14:50 **David RAAB, B.Sc.**
HTL Braunau
„Mobile Security – Sicherheit und Privatsphäre am Smartphone“
- 15:40 **Univ.-Prof. Dr. Wolfgang SCHMID**
HTL Braunau
„Mathematische Grundlagen der Kryptographie“
- 16:30 **Dir. Hans BLOCHER**
HTL Braunau
„Die wichtigsten Maßnahmen gegen Cyber-Kriminalität im privaten Umfeld“

PHYSIKSAAL (1. OG)

- 14:00 **Ing. DI (FH) Wolfgang PORTUGALLER, M.A.**
B&R Industrial Automation
„Die Bedeutung von Cyber Security im industriellen Umfeld“
- 14:50 **Stefan NEUDORFER**
Frauscher Sensortechnik GmbH
„Methoden und Motivation eines Hackers inkl. Live Hacking Demo“
- 15:40 **Johannes NÖBAUER**
Infotech EDV-Systeme GmbH
„Microsoft Solutions for IoT Security“

RAUM 317 (3. OG)

- 14:00 **Andreas SARTORI**
Porsche Holding
„Security Maßnahmen in einem großen Enterprise Umfeld“
- 14:50 **Markus STANGL**
Commend International
„Security by Design – Wunsch und Wirklichkeit. Oder: Wie verhindert man, unabsichtlich das zweitgrößte Bot-Netzwerk der Welt zu bauen?“
- 15:40 **DI Robert PUMSENBERGER**
conova communications GmbH
„Security Anforderungen in der Cloud“

ABENDVERANSTALTUNG

- 19:00 **Prof. Dr. Karl-Heinz NIEMANN**
Process Automation Solutions GmbH, Hochschule Hannover
Keynote: „Digitalisierung/Industrie 4.0: Cyber Security als Herausforderung“
Im Anschluss:
Diskussion und Ausklang am Buffet

NEU
AB SEPTEMBER 2019
AN DER
HTL BRAUNAU:

Fachrichtung
INFORMATIONSTECHNOLOGIE
Ausbildungsschwerpunkt
CYBER SECURITY

