

Anmeldung

Melden Sie sich jetzt zu 6. Cybics an
und sichern Sie sich eines der limitier-
ten **Early Bird-Tickets**.

Anmeldung über:
www.cybics.de/anmeldung-zur-cybics
oder diesen QR-Code:



Tickets und Preise

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Early-Bird (bis zum 15.08.2019) | 399,00 EUR* |
| Student (bis 27 Jahre) | 199,00 EUR* |
| Regulär | 499,00 EUR* |

* zzgl. 19% MwSt.

**JETZT
anmelden**
und Industrie 4.0
meets Cyber Security
erleben!

6. CYBICS

Industrie 4.0 meets Cyber Security

17.–18. September 2019
LPS Lern- und Forschungsfabrik, Bochum

**LIVE
Hacking**
eines Industrie-
roboters

www.cybics.de

Veranstaltungsort

LPS Lern- und Forschungsfabrik
der Ruhr-Universität Bochum

Industriestraße 38c
44894 Bochum

Eventpartner



Ihr Ansprechpartner

Henning Frohn
Konferenzmanager
+49 (0)234 927 898-19
frohn@is-its.org

Produktionsabläufe digitalisieren und sicher gestalten

2 Tage | 14 Sprecher | 1 einzigartige Location

Erleben Sie – lernen Sie!

- ✓ Best Practices führender Industrieunternehmen
- ✓ Führung durch die LPS Lern- und Forschungsfabrik
- ✓ Lösungen für die Herausforderungen Ihres Arbeitsalltags in der IT-Sicherheit
- ✓ Fallstudien und Erfahrungsberichte aus dem produzierenden Mittelstand
- ✓ Live-Hacking eines Industrieroboters
- ✓ Networking bei Lunch und Dinner

www.cybics.de

6. CYBICS 2019

Industrie 4.0 meets Cyber Security

Die Konferenz



Intelligent vernetzte und hochleistungsfähige Produktionsanlagen geraten in Zeiten von Industrie 4.0 zunehmend ins Visier von Cyberkriminellen.

Die Angriffe und Schäden nehmen rasant zu!

Unternehmen müssen daher eine sichere Infrastruktur schaffen, die IT-Sicherheit in der Entwicklung als Schlüsselrolle positionieren und sich über die rechtlichen und politischen Rahmenbedingungen informieren.

Auf der 6. CYBICS Cyber Security for Industrial Control Systems treffen Sie zu diesen Herausforderungen interessante und erfahrene Sprecher, die über Praxisbeispiele und Lösungsansätze berichten.

Unter dem Motto „**Industrie 4.0 meets Cyber Security**“ treffen Sie in der modernen LPS Lern- und Forschungsfabrik in Bochum 14 hochkarätige Sprecher aus Industrie, Wirtschaft und Wissenschaft. Diese stellen **praxisorientierte** Lösungen für IT-Sicherheitsverantwortliche, IT-Leiter, Risikomanager und IT-Verantwortliche im Umfeld von Industrie und produzierenden Unternehmen in spannenden und abwechslungsreichen Vorträgen vor.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Agenda 17.–18.09.2019

LPS Lern- und Forschungsfabrik, Bochum

Dienstag, 17. September 2019

- 09:00 Registrierung und Business-Frühstück
- 10:00  **Next Level Industrie 4.0 – Automation und die Herausforderungen in der Datensicherheit**
Prof. Dr. Jörg Wollert, FH Aachen
- 13:00 Lunch
- 14:00  **Vorstellung der LPS Lern- und Forschungsfabrik**
Prof. Dr.-Ing. Dieter Kreimeier, Ruhr-Universität Bochum
- 14:30  **Rundgang durch die LPS Lern- und Forschungsfabrik**
Henning Oberc, Ruhr Universität Bochum
- 15:00  **IT-Sicherheit in der Produktion: Betrachtung typischer Angriffsvektoren und Gegenmaßnahmen mit praktischen Beispielen**
Prof. Dr. Jan Pelzl & Nino Ricchizzi, FH Hamm Lippstadt
- 16:30 Kaffee & Snacks
- 17:00  **Phishermans Friends – Intelligence Gathering für Angriffe und Counter-Intelligence**
Matteo Cagnazzo, AWARE7
- 19:00 Dinner und Networking

Mittwoch, 18. September 2019

- 09:00  **IT-Security in industriellen Anlagen**
Jens Kluge, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- 09:35  **Wirtschaftsspionage und Cyberangriffe – Ihre Daten im Visier**
Henning Voß, Ministerium des Inneren des Landes NRW
- 10:10  **Big Picture -Industrial Continuity Management im Kontext der Digitalen Transformation**
Michael Krammel, KORAMIS
- 11:10 Kaffee & Snacks
- 11:40  **Welche Auswirkungen hat das IT-Sicherheitsgesetz 2.0 auf die Sicherheit von Industrieanlagen?**
Wilhelm Dolle, KPMG
- 12:15  **ISIS12 meets Security and Data Privacy**
Alfons Marx, Materna Information & Communications
- 12:50  **Von der Idee zur erfolgreichen Umsetzung**
Daniel RÜth, Ernst&Young
- 13:20 Lunch
- 14:20  **Anfangen! Firewall ... was kommt dann? Erfahrungen aus dem produzierenden Mittelstand**
Jens Bußjäger, Achtwerk
- 14:55  **Das Internet der Dinge – Fallstudie zur Security Roadmap Industrie 4.0**
Mario Pietersz, PHYSEC
- 15:30  **Sicherheitslösungen im IIoT Umfeld**
Sebastian Grüter, semasquare
- 16:00 Ausblick und Verabschiedung

Die Location



Die LPS Lern- und Forschungsfabrik bietet der Konferenz den optimalen Rahmen: In der modernen und realitätsnahen Fabrikumgebung erfahren Sie hautnah auch während eines Live-Hackings, wie raumhohe Industrieroboter durch Hackerangriffe zerstört werden können oder welche Folgen Industriespionage haben kann. Nutzen Sie das renommierte Event, um mehr zu erfahren über die neusten Entwicklungen im Feld der Industrial Automation Control Systems Security und erweitern Sie Ihr Netzwerk.