Einladung microTalk

Montag, 12. März 2018
CSEM Zentrum Alpnach

Industrie 4.0 im Kreuzfeuer der Cybersicherheit

Martin Gwerder
Dozent und Leiter CyberLAB,
Fachhochschule Nordwestschweiz, Windisch

csem in Zusammenarbeit mit mccs Micro Center Central-Switzerland

WILLKOMMEN BEIM CSEM IN ALPNACH

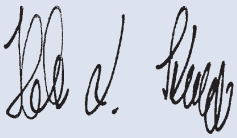
Industrie 4.0 im Kreuzfeuer der Cybersicherheit

Die Industrie 4.0 stellt uns vor ganz neue Herausforderungen. Mit der Vernetzung von Sensoren und Produktionsmaschinen öffnen wir uns einer wunderbaren, wichtigen, schnellen und notwendigen Welt. Zur gleichen Zeit aber öffnen wir eine Büchse der Pandora, die seinesgleichen sucht. Im Internet sind Angriffe nicht die Ausnahme- sondern der Normalfall. Das organisierte Verbrechen hat schon längst entdeckt, dass das Internet der Dinge auch anfällig für Missbrauch und Sabotage ist. Gleichzeitig bewegen sich Opportunisten, staatlich finanzierte Informationskrieger und fahrlässige Hersteller im Netz.
Bei so einer Herkulesaufgabe ist es einfach, in Fatalismus zu verfallen oder alles schlecht zu reden. Vielleicht sind Sie aber an einer etwas konstruktiveren Herangehensweise interessiert?

Dann laden wir Sie zu einem Vortrag mit Martin Gwerder von der Fachhochschule Nordwestschweiz ein. Er befasst sich dort am CyberLab auch mit der Frage, wie Industrieanlagen sicher ans Netz gebracht werden, was Installateure oder Maschinenbauer zur Sicherheit beitragen können, welche besonderen Bedingungen zu berücksichtigen sind und wie das Industrielle Internet der Dinge ein kalkulierbares Risiko werden kann. Wir werfen einen Blick auf reale, existierende Angriffsszenarien und zeigen gleichzeitig auch auf, wie diesen möglichst einfach begegnet werden kann und welche Rahmenbedingungen dabei zu berücksichtigen sind.

Wir freuen uns, Sie beim microTalk zu einem neuen spannenden Vortrag begrüssen zu dürfen.

Freundliche Grüsse



Philippe Steiert
Direktor CSEM Regionalzentren

Helmut F. Knapp
Leiter CSEM Zentrum Alpnach

PROGRAMM

Montag, 12. März 2018

17.00	**Begrüssung**
	Helmut Knapp Leiter CSEM Zentrum Alpnach
17.10	**Industrie 4.0 im Kreuzfeuer der Cybersicherheit**
	Martin Gwerder Fachhochschule Nordwestschweiz
18.00	**Diskussion**
18.15	**Apéro**
19.00	**Ende der Veranstaltung**

ALLGEMEINE HINWEISE

Datum	Montag, 12. März 2018
Zeit	17.00 – 19.00 Uhr
Ort	CSEM Zentrum Alpnach Untere Gründlistrasse 1, 6055 Alpnach (Wegen begrenzter Parkmöglichkeiten wird die Anreise mit dem ÖV empfohlen.)
Sprache	Der Vortrag wird in Deutsch gehalten
Kosten	Die Teilnahme ist kostenlos
Auskunft	Sekretariat CSEM Zentrum Alpnach Telefon: 041 672 75 11
Anmeldung	Bis Donnerstag, 08. März 2018 per Post, E-Mail oder Fax: CSEM Zentrum Alpnach Untere Gründlistrasse 1 6055 Alpnach alpnach@csem.ch 041 672 75 00 (Die Anmeldung wird nicht bestätigt.)

Name, Vorname	
Firma	
Adresse	
PLZ / Ort	
E-Mail	