

Live-Hacking industrieller Steuerungen



Das Angebot richtet sich an alle Einrichtungen, die zum Thema der IT-Sicherheit Veranstaltungen für Unternehmen organisieren bzw. durchführen.

Inhalte

Der Beitrag „Live-Hacking industrieller Steuerungen“ zeigt anhand eines konkreten Beispiels die Vorgehensweise von Hackern bei der gezielten Manipulation einer handelsüblichen Steuerung. Inhalte sind im Einzelnen

- ▶ Auffinden potenziell gefährdeter Steuerungen bzw. von Angriffszielen über das Internet
- ▶ Analyse der Schwachstellen
- ▶ Nutzung frei verfügbarer Werkzeuge und Quellen für das Hacking
- ▶ Hacking einer industriellen Steuerung
- ▶ Hinweise zum Schutz

Zeitumfang

- ▶ 45 – 60 Minuten

Technik

- ▶ uneingeschränkter Internetzugang
- ▶ Stromversorgung
- ▶ Projektor (kann auch mitgebracht werden)
- ▶ Tischfläche ca. 1 m²

Ansprechpartner

Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse
c/o TTI Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH
Bruno-Wille-Straße 9, 39108 Magdeburg
Roland Hallau, Telefon: 0391 74435-24, E-Mail: rhallau@tti-md.de

Mittelstand 4.0 Agentur Prozesse

Die Förderinitiative „Mittelstand 4.0-Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“ unterstützt Mittelstand und Handwerk bei der Digitalisierung und Vernetzung ihrer Prozesse sowie der Einführung von Industrie 4.0-Anwendungen.

Der Auftrag an die Agentur besteht in der Schulung bzw. Qualifizierung zu Fragen des Einsatzes von digitalem Prozess- und Ressourcenmanagement und der fachgerechten Information für Mittelstands- und Handwerksunternehmen.

Fachliches Know-how wird dazu unternehmensorientiert anhand von Beispielprozessen aufbereitet, weiterentwickelt und mittelstandsgerecht vermittelt. Fragestellungen in Unternehmen von der Geschäftsführungsebene bis zum Hallenboden werden fachkundig und allgemeinverständlich beantwortet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.prozesse-mittelstand.digital