

SEMINAR
12. - 13.10.2017



DIGITALE IDENTITÄTEN

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Nach dem Seminar haben Sie...

... einen umfassenden Überblick über relevante Protokolle und Randbedingungen zum Thema digitale Identitäten.

... durch Übungen und Diskussionen gelernt, Entscheidungen zum Identitätsmanagement in Ihrem Unternehmen zu treffen.

Dieses Seminar bietet Ihnen...

... einen Einstieg in das Thema Identitätsmanagement ohne zu tiefe Anwendungsorientierung.

... aktuelles Wissen aus den Standardisierungsgremien mit Berücksichtigung neuer Trends (z.B. SAML-OpenID Connect).

... Transferorientierung durch Übungen und Diskussion.

Die Herausforderung: Firmenübergreifende Systemzugriffe sicher machen

Für interne Zugriffe auf Intranet, Wiki und Co. haben Unternehmen oft schon eigene Identity & Access Management Lösungen aufgebaut. Doch für den Austausch mit anderen Firmen und Zulieferern, externen Mitarbeiter und wichtigen Diensten werden Techniken wie OAuth und Multi-Faktor-Authentifizierung immer relevanter. Was international eingesetzt wird, kann jedoch in Hinblick auf EU-Verordnungen problematisch sein.

Die Lösung: Digitale Identitäten verstehen und bewerten lernen

Das Seminar ermöglicht einen Überblick über föderiertes Identitätsmanagement, wozu OAuth und die Authentifizierungsschicht OpenID Connect zählen. Hier wird anhand von Beispielen der praktische Einsatz erklärt und deren Anwendungsmöglichkeiten diskutiert. Aufbauend auf dem gewonnenen Verständnis werden Level of Assurance, Authentifizierung und FIDO erklärt. Abschließend werden EU-Verordnungen, wie eIDAS und GDPR, betrachtet und hinsichtlich ihrer Umsetzung diskutiert.

Melden Sie sich gleich an!

www.cybersicherheit.fraunhofer.de





INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

Kurs: Digitale Identitäten

Termin: 12. - 13.10.2017

Voraussetzungen: keine

Dauer: 2 Tage in Präsenz

Kurssprache: Deutsch

Teilnehmerzahl: max. 16 Teilnehmer

Veranstaltungsort:

Garching bei München

Kosten: 1.200 €

Veranstaltet durch:



UNSERE REFERENTEN

Dr. Daniela Pöhn

Wissenschaftliche Mitarbeiterin am
Fraunhofer AISEC im Bereich Secure
Operating Systems.

WEITERE SEMINARE AUS DEM THEMENFELD

Sie interessieren sich auch für sichere
Authentifizierung von vernetzten
Geräten? Dann sehen Sie sich doch
unsere Management-Schulung »Sichere
Identitäten für IoT« an:



Die Inhalte:

Identitätsmanagement, Authentifizierung und rechtliche Komponenten

- Übergreifendes Identitätsmanagement anhand der Protokolle SAML, OAuth, den OAuth Extensions und OpenID Connect mit Praxisbeispielen und Übungen zu jedem Themenbereich.
- Offene und lizenzfreie Standards der FIDO-Allianz: weltweite Authentifizierung und schnellen Identitäten bei digitalen Verbindungen sowie die Zwei-Faktor-Authentifizierung Universal Second Factor (U2F).
- Bedeutung der EU-Verordnungen hinsichtlich elektronischer Identitäten und Datenschutz.

Das Lernlabor Cybersicherheit: Weiterbildung für die IT-Sicherheitsexperten von morgen

Das Lernlabor Cybersicherheit ist eine Zusammenarbeit zwischen Fraunhofer und ausgewählten Fachhochschulen, um aktuelle Erkenntnisse auf dem Gebiet der Cybersicherheit in Weiterbildungsangebote für Unternehmen zu überführen. Fach- und Führungskräfte aus Industrie und öffentlicher Verwaltung erhalten an zahlreichen Standorten in Deutschland eine kompakte Qualifizierung in hochwertigen Laboren mit aktueller IT-Infrastruktur.

Die Lernziele:

Identitätslösungen kennen lernen und richtig bewerten

Sie erhalten einen Einblick in digitale Identitäten, insbesondere die dafür relevante OAuth, FIDO und EU-Verordnungen. Sie verstehen die Protokolle und Techniken, lernen diese richtig einzuordnen und die besten Lösungen für Ihr eigenes Unternehmen auszuwählen.

Die Zielgruppe:

Entwickler, Betreiber und Anwender

Webentwickler, Betreiber von internen Diensten, die für Kooperationen benötigt werden können, Anwender in übergreifenden Projekten.

HABEN SIE NOCH FRAGEN ZU...

... digitale Identitäten und Secure Operating Systems?

Dr. Daniela Pöhn
Fraunhofer AISEC
Telefon +49 89 3229986-129
daniela.poehn@aisec.fraunhofer.de

... Anmeldung, Organisation oder weiteren Angeboten?

Adem Salgin | Fraunhofer Academy
Telefon +49 89 1205-1555
cybersicherheit@fraunhofer.de