

# EINFÜHRUNG: OAUTH UND OPENID CONNECT

Single Sign-On | Schulung | 4 Stunden  

In dieser interaktiven Schulung lernen Sie die Funktion und den Ablauf der Single Sign-On Systeme OAuth und OpenID Connect kennen.

## IHRE VORTEILE

---

- > Verstehen Sie die Anwendung und den Nutzen von Single Sign-On für Sie und Ihre Kunden.
- > Ergreifen Sie die richtigen Protokollvarianten von OAuth und OpenID Connect zum optimalen Schutz Ihrer Benutzer.
- > Schützen Sie Ihre Single Sign-On Systeme vor unbefugten Zugriffen und Datendiebstahl durch Angreifer.
- > Überzeugen Sie Ihre Kunden durch einfach zu benutzende und sichere state-of-the-art Login Verfahren.

## SCHULUNGSIHALTE

---

### Einführung in Single Sign-On

- > Benutzung aus Kundensicht
- > Konfiguration aus Entwicklersicht

### Protokolldetails

- > OAuth Code Flow
- > OpenID Connect Code, Implicit und Hybrid Flow

### Anwendungsfälle

- > Richtige Verwendung einer Consent-Page
- > Unterschiedliche Szenarien für OAuth und OpenID Connect

### Der id\_token

- > Freshness und Replayschutz
- > Signatur



Ansprechpartner

Dr. Christian Mainka | CTO, Ressort Single Sign-On

---

[christian.mainka@hackmanit.de](mailto:christian.mainka@hackmanit.de)

+49 (0)234 / 54459996

Christian Mainka hat im Jahr 2017 über die Themen Single Sign-On und Web-services promoviert. Als Mitgründer von Hackmanit beschäftigt er sich seit 2009 mit Sicherheitsaspekten, die durch den Einsatz von Datenbeschreibungssprachen wie JSON entstehen. In seiner Dissertation analysiert er die Sicherheit moderner Single Sign-On Verfahren wie OAuth und OpenID Connect und deckte zahlreiche Sicherheitslücken auf.

## REFERENZEN

---

“Gute Kombination zwischen Vorträgen und praktischen Aufgaben die sowohl alleine, mit Unterstützung und live von den Vortragenden durchgeführt werden.”

“Das Thema wurde fundiert gut bearbeitet, und ich konnte hinterher gut bewerten was in unserer App noch fehlt um sie sicher zu machen. Top Schulung!”

“Sehr nette und sympathische Dozenten, einwandfrei vorgetragen und erklärt. Fachlich sehr bewandert. Besonders gut war meiner Meinung nach, dass aktiv auf Vorschläge eingegangen wurde. Das hat auf jeden Fall einen Mehrwert gebracht. Das Thema war spannend und aktuell ...”

# EINFÜHRUNG: OAUTH UND OPENID CONNECT

Single Sign-On | Schulung | 4 Stunden  

## ZIELGRUPPE

Diese Schulung richtet sich an Personen, die sichere Single Sign-On Systeme mithilfe von OAuth oder OpenID Connect erstellen und pflegen möchten.

Dieser Kurs hilft u. a.:

- > Administratoren:innen für Identitätsmanagement
- > Entwickler:innen von Identity Providern und Clients
- > Penetrationstester:innen und Sicherheitsforscher:innen

## BUCHUNGSOPTIONEN

Kontaktieren Sie den für die gewünschte Schulung zuständigen Ansprechpartner, um ein individuelles und unverbindliches Angebot zu erhalten.

Senden Sie das Anmeldeformular oder die individuelle Buchungsanfrage per E-Mail an Dr. Christian Mainka:

[christian.mainka@hackmanit.de](mailto:christian.mainka@hackmanit.de)

## ONLINE - SCHULUNGEN 2024

### JANUAR

31.01.2024 | Mi. | 10:00 - 14:30 Uhr 

**ANMELDEFRIST | 17.01.2024 | Mittwoch**

### MAI

08.05.2024 | Mi. | 10:00 - 14:30 Uhr 

**ANMELDEFRIST | 24.04.2024 | Mittwoch**

### NOVEMBER

13.11.2024 | Mi. | 10:00 - 14:30 Uhr 

**ANMELDEFRIST | 30.10.2024 | Mittwoch**

<b>Schulungstag:</b>	Mittwoch
<b>Uhrzeit:</b>	jeweils von 10:00 bis 14:30 Uhr
<b>Dauer:</b>	4,5 Stunden (inkl. Pausen)
<b>Gesamtpreis:</b>	390€ zzgl. MwSt. pro Person

**Hinweis:** Wir behalten uns vor den Schulungstermin bei weniger als 5 Anmeldungen abzusagen. Eine mögliche Absage erfolgt spätestens eine Woche vor dem Schulungstermin.

# EINFÜHRUNG: OAUTH UND OPENID CONNECT

Single Sign-On | Online-Schulungen | 4 Stunden

**JANUAR** | 31.01.2024 | Mi. | 10:00 - 14:30 Uhr 

**ANMELDEFRIST** | 17.01.2024 | Mittwoch

**MAI** | 08.05.2024 | Mi. | 10:00 - 14:30 Uhr 

**ANMELDEFRIST** | 24.04.2024 | Mittwoch

**NOVEMBER** | 13.11.2024 | Mi. | 10:00 - 14:30 Uhr 

**ANMELDEFRIST** | 30.10.2024 | Mittwoch

(Bitte ankreuzen)

Personenanzahl

Namen und E-Mail-Adressen

Ansprechpartner für Buchung

Firma

Straße

PLZ, Ort

Rechnungsadresse (wenn abweichend)

E-Mail

Telefon

Anmerkungen

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per E-Mail an:

[christian.mainka@hackmanit.de](mailto:christian.mainka@hackmanit.de)