

## **Veranstaltung: Seminar „Web Application Security“**

Sicherheits-Risiken in Webanwendungen veranschaulicht dargestellt anhand der OWASP Top 10 mit entsprechenden Querverweisen in den IT-Grundschutz-Baustein für Webanwendungen sowie Besprechung geeigneter Schutz-Maßnahmen.

### **Veranstaltungs-Agenda: 9:45 Uhr – 17:15**

#### **9:45 – 11:15**

- Kurzvorstellung OWASP als Organisation, OWASP Top 10 – 2013, IT-Grundschutz-Baustein Webanwendungen, Dozent
- Prinzipielle Funktionsweise einer Anwendung basierend auf Client / Server / Repository Architektur
- Kurzeinführung in HTTP, SSL, HTML und JavaScript
- Vorstellung Intercepting HTTP-Proxies und geeigneter Browser-AddOns für sicherheitstechnische Betrachtungen

#### **Kurze Pause**

#### **11:30 – 13:00**

- OWASP Top 10 - A3 - Cross-Site Scripting (XSS)
- OWASP Top 10 - A1 – Injection Angriffe

#### **Mittagspause**

#### **14:00 – 15:30**

- OWASP Top 10 - A2 - Fehler in Authentifizierung und Session Management
- OWASP Top 10 - A4 - Unsichere direkte Objektreferenzen
- OWASP Top 10 - A5 - Sicherheitsrelevante Fehlkonfiguration
- OWASP Top 10 - A6 - Preisgabe sensibler Daten
- OWASP Top 10 - A7 - Fehlender Zugriffsschutz auf Funktionsebene

#### **Kurze Pause**

#### **15:45 – 17:15**

- OWASP Top 10 - A8 - Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- OWASP Top 10 - A9 - Verwendung von Komponenten mit bekannten Schwachstellen
- OWASP Top 10 - A10 - Ungeprüfte Um- und Weiterleitungen
- Zusammenfassung, Ausblick und weiterführende Möglichkeiten
- Offene Diskussion, ggf. begleitet von Live-Hacking Demonstrationen

### **Veranstaltungsort: Bürokomplex STOCKWERK, Gröbenzell**

STOCKWERK

<<http://www.stockwerk.de>>

Konferenzraum 3, 3. Stock

Oppelner Str. 5

82194 Gröbenzell



Information Security Services

## **Veranstalter: sic[!]sec GmbH, Gröbenzell**

sic[!]sec GmbH  
Industriestr. 31  
82194 Gröbenzell

<<http://www.sicsec.de>>  
E-Mail: [info@sicsec.de](mailto:info@sicsec.de)

Tel: 08142-44250-30

Fax: 08142-44250-39

## **Kapazität der Veranstaltung: 32 Teilnehmer**

Maximale Teilnehmerzahl: 32; Mindestteilnehmerzahl: 6

## **Veranstaltungstermine für 2014 und 2015**

28.10.2014, Dienstag  
28.04.2015, Dienstag  
27.10.2015, Dienstag

## **Anmeldeschluss**

17.10.2014, Freitag  
17.04.2015, Freitag  
16.10.2015, Freitag

## **Seminarkosten**

Für Teilnehmer der Allianz für Cyber-Sicherheit ist die Teilnahme kostenlos. Wir empfehlen jedoch, das optionale „Sorglos-Paket“ zum Preis von EUR 29,00 netto zzgl. USt. bei Anmeldung am Seminar zu buchen. Es beinhaltet einen Ordner mit alle Seminarunterlagen in gedruckter Form sowie alle Getränke, Snacks und Fingerfood während des Tages.

## **Quellen und weiterführende Infos**

IT-Grundschutz-Baustein für Webanwendungen, allgemeine Informationen  
<[https://www.bsi.bund.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/Presse2012/Neuer\\_IT-Grundschutz-Baustein\\_Webanwendungen\\_17102012.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/Presse2012/Neuer_IT-Grundschutz-Baustein_Webanwendungen_17102012.html)>

IT-Grundschutz-Baustein für Webanwendungen, Download  
<[https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschutz/Download/Vorabversionen/Baustein\\_Webanwendungen.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschutz/Download/Vorabversionen/Baustein_Webanwendungen.pdf?__blob=publicationFile)>

IT-Grundschutz-Baustein für Webanwendungen, Goldene Regeln, Download  
<[https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschutz/Download/Vorabversionen/Baustein\\_Webanwendungen\\_Goldene\\_Regeln.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschutz/Download/Vorabversionen/Baustein_Webanwendungen_Goldene_Regeln.pdf?__blob=publicationFile)>

OWASP Top 10 – 2013, allgemeine Informationen  
<[https://www.owasp.org/index.php/Top\\_10\\_2013-Table\\_of\\_Contents](https://www.owasp.org/index.php/Top_10_2013-Table_of_Contents)>

OWASP Top 10 – 2013, Download  
<<http://owasptop10.googlecode.com/files/OWASP%20Top%2010%20-%202013.pdf>>