

**Ein neuer zweitägiger Workshop in deutscher Sprache**

## **Web Hacking Special Ops**

In the past a lot of different attacks on web applications were used, and until now, attackers developed more and more intelligent ways to reach their goals. These attacks are more or less known by all researchers nowadays. The majority of webhacking workshops and trainings cover standard methods like xss, sql injections, xsrf, etc. This workshop focuses on more advanced web application hacking techniques, such as object deserialization flaws next to attacks on Cross-Origin-Resource-Sharing and other HTML 5 related attacks. Thereby not only servers, but also clients, are in the focus of the attacks. Every chapter of this workshop includes exercises for an easier understanding of the presented attacking techniques as well as mitigating controls of them.

**28.–29. Juni 2016, Stuttgart**  
**6.–7. Dezember 2016, München**

Diese Veranstaltung wird als Weiterbildung bei Rezertifizierungsmaßnahmen von verschiedenen Instituten anerkannt.

---

HM Training Solutions, Falkenstraße 6 · D-63820 Elsenfeld  
Telefon +49 (60 22) 50 82 00, Telefax +49 (60 22) 5 08 99 99  
E-Mail: [info@hmtrainingsolutions.com](mailto:info@hmtrainingsolutions.com) – Internet: [www.hmtrainingsolutions.com](http://www.hmtrainingsolutions.com)

## Tag 1

- ❑ Introduction – Old vulnerabilities
- ❑ Blind & Clientside SQL Injection
- ❑ NoSQL Injection
- ❑ Some words on Node.JS
- ❑ Problems with CORS
- ❑ Library (Java/JS/\$LIB) Handling

## Tag 2

- ❑ Object Deserialization Attacks
- ❑ Breaking Crypto – CBC, ECB, ...
- ❑ SSL/TLS – Data in Transit
- ❑ Webservice Attacks
- ❑ Xpath and it weaknesses
- ❑ Summary and Conclusion

## Voraussetzungen

- ❑ Grundlegendes Verständnis im Bereich Webentwicklung/-hacking, da die Inhalte der Schulung vorwiegend fortgeschrittener Natur sind.
- ❑ Hilfreich: Verständnis von mindestens einer Script/Hochsprache (u. a. für Übungen).

## Equipment (mitzubringen)

- ❑ Standard Laptop (mit konfigurierbarem Netzwerkinterface [WLAN/LAN]) mit einem beliebigen Betriebssystem und VirtualBox installiert.

## Zielgruppe

- ❑ Pentester, Webhacker und alle, die sich im Bereich Webhacking verbessern möchten.

## Speaker Biographies



**Kevin Schaller** is a German IT Security Consultant with comprehensive experience in large company environments. He is working for the security provider ERNW, where his daily tasks concentrate on security evaluations and the

associated quality assurance of applications and infrastructures. He regularly teaches trainings and courses and holds talks where he likes to share his knowledge with the audience. His research focus lies on the field of web-application, webservice security and biometric authentication mechanisms. The following topics were already covered by Kevin within workshops or talks in different locations world wide: Advanced Network Security, Advanced Hacking Techniques, Webhacking, Security within IP Networks, Secure Webapplication Development, Secure Thick Client Development, Java Secure Coding, Code Reviews, Old Attacks meet Modern Technologies.



**Timo Schmid** is a german pentester and researcher with extensive experience in corporate environments. His daily work enfolds security evaluations, code reviews and penetration testings of (web-) applications and infrastructures. Besides of giving

trainings in web application security, secure coding and general computer security, he is doing research and developments in web-technology and -security areas. In addition he continuously develops and maintains different tools to improve testing methodologies and results.

## HM TRAINING SOLUTIONS ON-SITE SERVICE

All HM Training Solutions Seminars are available as On-Site presentations, tailored to meet the specific requirements of your organisation. For details please telephone +49 (60 22) 50 82 00 (international).

## DETAILS ZUM ANMELDEFORMULAR

### /// Drei Wege zur Anmeldung

**Per Post:** Bitte dieses Anmeldeformular ausfüllen und an HM Training Solutions senden.

**Per Fax:** Bitte dieses Formular an folgende Faxnummer senden: +49 (60 22) 5 08 99 99.

**Per E-Mail:** Info@hmtrainingsolutions.com

### /// Gebühren

1.990 € + 19% Mehrwertsteuer

### /// Bestätigungsbrief

Ihre Anmeldung bestätigen wir per Mail oder Brief. Er enthält Details über die Veranstaltung und den Ort. Mittagessen, Kaffeepausen und die Seminardokumentation sind im Preis enthalten.

### /// Änderungen

HM Training Solutions behält sich das Recht vor, bei Eintreten nicht vorhersehbarer Umstände das Seminar räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, einen anderen Referenten ersatzweise einzusetzen oder die Veranstaltung zu stornieren. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht.

### /// Stornierung seitens des Teilnehmers

Bitte reichen Sie Stornierungen schriftlich per Post oder Fax, Fax-Nr. +49 (60 22) 5 08 99 99, ein. Bestätigte Anmeldungen können bis zu sechs Wochen vor Seminarbeginn kostenfrei storniert werden, danach berechnen wir die gesamte Seminargebühr. Eine Übertragung an einen Ersatzteilnehmer ist jederzeit möglich.

### /// Hotel

Ihre Anmeldebestätigung enthält alle Details zum Hotel, in dem das Seminar stattfindet.

### /// Firmeninterne Seminare

Alle Trainings von HM Solutions können auch firmenintern und zugeschnitten auf den Bedarf der jeweiligen Organisation durchgeführt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefon-Nr. +49 (60 22) 50 82 00.

**/// Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.  
Wir berücksichtigen Ihre Anmeldung  
in der Reihenfolge des Eingangs.**

## ANMELDEFORMULAR

### Web Hacking Special Ops

**(M 07) 28.–29. Juni 2016, Stuttgart**

Bitte reservieren Sie \_\_\_\_\_ Platz/Plätze  
zum Einzelpreis von 1.990 € +19% Mehrwertsteuer

**(M 07) 6.–7. Dezember 2016, München**

Bitte reservieren Sie \_\_\_\_\_ Platz/Plätze  
zum Einzelpreis von 1.990 € +19% Mehrwertsteuer

Herr/Frau      Vorname      Nachname

\_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Postleitzahl \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

Telefonnummer \_\_\_\_\_

Mobilfunknummer \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

BUCHUNGSREFERENZ

HM

### /// Zahlung

Bitte um Rechnungsstellung  
Rechnungsadresse (falls nicht identisch mit obiger Anschrift).

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PO-Nummer \_\_\_\_\_

### /// Zusätzliche Teilnehmer

1. Herr/Frau      Vorname      Nachname

\_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

2. Herr/Frau      Vorname      Nachname

\_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

3. Herr/Frau      Vorname      Nachname

\_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_