

Kostenfreie Pilotierung von Modulen und Mikromodulen in der 2. Förderphase des Zertifikatsprogramms Open C³S

1. Kostenfreie Pilotierung von Mikromodul MM-3014 „Angriffe Web-Clients Scripting“ aus Netsec3

Grundlagen Web-Clients	Ruhr-Universität Bochum
Abschluss	Teilnahmebescheinigung / keine ECTS-Punkte
Studienort	online-basiert (ohne Präsenzveranstaltung)
Zulassung	ohne Zulassungsvoraussetzungen
Bewerbungsfrist	bis 27.02.2017
Modulbeginn	04.04.2017, 15:00-16:30 Uhr
Modullaufzeit	Live-Chat am 04.04.2017
Gesamtworkload	40h
Gebühren	Die Teilnahme am Mikromodul ist in der Pilotphase gebührenfrei
Verpflichtung	Verpflichtung zur Teilnahme an der Evaluation des Mikromoduls anhand eines Fragebogens
Besonderheiten	Online basiertes Mikromodul über Live-Chat, Betreuung über Teletutoren, Zugriff auf Online-Vorlesung zum Mikromodul, die als Aufzeichnung zur Verfügung gestellt wird, Fragen zu den Inhalten über den Chat
An wen wendet sich das Modul	Berufstätige, die ihr Fachwissen erweitern wollen
Empfohlene Voraussetzungen	Mikromodul MM-3012 „Grundlagen des WWW“ und MM-3013 „Grundlagen Web-Client-Technologien“
Lerninhalt und angestrebte Lernergebnisse	Fachkompetenz: Den teilnehmenden Studierenden soll unter anderem ein weit gefächertes Wissen über die häufigsten Schwachstellen in Webapplikationen vermittelt werden. Methodenkompetenz: Die Studierenden beherrschen den Umgang mit Fachliteratur und können ihr wichtige Informationen eigenständig entnehmen. Weiterhin sind die Studierenden mit verschiedenen Angriffstechniken vertraut, welche auf neue Protokolle und Verfahren übertragen werden können. Sozialkompetenz: Die Studenten tauschen sich über Probleme beim Erarbeiten und Anwenden von neuen Inhalten aus und können problemorientiert diskutieren. Selbstkompetenz: Die Studenten erlangen die Fähigkeit, sich eine Meinung über die Sicherheit von Webapplikationen zu bilden. Die Studenten entwickeln ein „gesundes Misstrauen“ gegenüber vorgegebenen Sicherheitskonzepten.
Lehrinhalt	Cross-Site Scripting Cross-Site Request Forgery DOM-Clobbering Schutzmechanismen
Anmeldung bis 27.02.2017 unter:	Frau Claudia Wiesheu wiesheu@hs-albsig.de

Es stehen 15 Plätze zur Verfügung