

Modulbeschreibung „Qualifikation von Vorfall-Praktikern“

Modultitel	Qualifikation von Vorfall-Praktikern
Kürzel/Modulnummer	--
Fachbereich	08 Wirtschaftswissenschaften
Modulverantwortlicher	Herr Prof. Dr. Matthias Mehrstens, matthias.mehrstens@hs-niederrhein.de
Dozent	Prof. Dr. Matthias Mehrstens
Modultyp	Zusatzqualifikation
Dauer	2 Tage, 14 Stunden
Häufigkeit des Angebotes	jedes 2. Semester
Zielgruppe(n)	Studierende des Studiengangs Cyber Security Management sowie Personen, die zukünftig die Aufgabenerfüllung des Vorfall-Praktikers als Teil der Digitalen Rettungskette wahrnehmen wollen.
Angestrebte Lernergebnisse/ Learning outcomes	Diese Zusatzqualifikation basiert auf dem Curriculum des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Sie lernen die Themengebiete, die der Vorfall-Praktiker wissen sollte und die im Rahmen der Prüfung abgefragt werden.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in das Cyber-Sicherheitsnetzwerk incl. Rahmenbedingungen für Digitale Ersthelfer, Vorfall-Praktiker und Vorfall-Experten • Zusammenfassung der Inhalte des Basiskurses • Verhalten am Telefon incl. nicht technischer Maßnahmen <ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungen und Angriffsformen und Übersicht über die aktuelle Gefährdungslage • Ablauf der Standardvorgehen • Behandlung von IT-Sicherheitsvorfällen • Remote-Unterstützung • Vorfallbearbeitung bei IT-Systemen „abseits der üblichen Büroumgebung“ • „Nach dem Vorfall ist vor dem Vorfall“–Präventive Maßnahmen • Aufrechterhaltung und kontinuierliche Verbesserung • Zertifizierung und Erwerb des IT-Grundschutz-Zertifikats auf Basis von ISO 27001 • IT-Grundschutz-Profile • Vorbereitung auf ein Audit • Notfallmanagement
Lehrformen	interaktives Seminar
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • das erfolgreiche Selbststudium des Basiskurses für Digitale Ersthelfer
	<ul style="list-style-type: none"> • IT Verständnis z. B. durch eine technische Ausbildung oder ein entsprechendes Studium
Abschluss	Vorfall Praktiker
Prüfungsleistung(en)	halbtägigen Prüfungsworkshop
	Für die Mitarbeit als Vorfall-Praktiker im CSN ist eine Registrierung erforderlich. Für die Registrierung beim CSN ist neben der <ul style="list-style-type: none"> • Vorlage der erfolgreichen Prüfung zum “Vorfall-Praktiker”, • eine einjährige Tätigkeit als DEH (oder einer vergleichbaren Tätigkeit) sowie • ein Nachweis einer IT-Sicherheitstechnischen Qualifikation z.B. als System-Administratorin, -Administrator oder gleichwertiger Kompetenz vorzulegen
Workload / Arbeitsaufwand	mind. 14 h
Kontaktzeit	14 h
Selbststudium	
Geplante Gruppengröße	max. 12 Personen
Verwendbarkeit des Moduls	-
Literatur	Der „Leitfaden zur Reaktion auf IT-Sicherheitsvorfälle für Vorfall-Praktiker und Vorfall-Experten“ konkretisiert wichtige Themen des Curriculums und sichert zusätzlich ein einheitliches Vorgehen und eine gleichbleibende Qualität der Qualifikation.