



Handreichung zu Schulungen in Informationssicherheit und Datenschutz

Version: 1.0

Datum: 28.05.2025

Klassifizierung: NICHT-ÖFFENTLICH

Status: in Arbeit / vorgelegt / **freigegeben**

Autor: Robert Hellwig

Ablage: Sharepoint CISO Stabsstelle Informationssicherheit und Datenschutz

Verteiler: jedes Hochschulmitglied (Studierende ausgeschlossen) der Universität Siegen, Lehrbeauftragte, Gastwissenschaftler, Stipendiaten, ehemalige Mitarbeiter mit Universitätsangehörigenstatus und Doktoranten ohne Beschäftigungsverhältnis

Einleitung

Die Handreichung ergänzt die Richtlinie zu Schulungen in Informationssicherheit und Datenschutz.

Die Schulungen müssen einmal im Jahr, nach Inkrafttreten dieser Richtlinie, nachweislich absolviert werden.

Die folgenden Seiten geben Ihnen einen Überblick über die Schulungsmöglichkeiten sowie weitere praktische Hinweise.



I. Schulungsmöglichkeiten

Thema	durchschnittlicher Aufwand (während der Arbeitszeit)	Anbieter	Informationssicherheit	Datenschutz	Schulungsnachweis
Informationssicherheit am Arbeitsplatz (e-Learning)	ca. 60 Minuten	HÜF (Registrierung über Shibboleth auf der Seite der HÜF)	X		Zertifikat
Selbstlernangebot zum Thema Cyber- und Informationssicherheit für Hochschulen (e-Learning)	Module	SecAware.nrw	X		Screenshots der Module
Serious Game (Online mit Registrierung)	ca. 60 Minuten	Fabula Games SET (Social Engineering Trap) Online mit Registrierung	X		Zertifikat
Grundlagenschulung zum Datenschutz (e-Learning)	ca. 60 Minuten	HÜF (Registrierung über Shibboleth auf der Seite der HÜF)		X	Zertifikat
Schützen und Sensibilisieren: Datenschutz in Hochschulen (e-Learning)	ca. 120 – 150 Minuten	HÜF (Registrierung über Shibboleth auf der Seite der HÜF)		X	Zertifikat
Schulungen der Stabsstelle Informationssicherheit und Datenschutz (Webex)	ca. 120 Minuten	uni-siegen.de/isds/schulungen_und_veranstaltungen	X	X	Zertifikat

Stand: 05/2025 – Überprüfung: 05/2028

Einstufung der Vertraulichkeit: nicht-öffentlich, Autor: Robert Hellwig,

Ablage: Sharepoint CISO Stabsstelle Informationssicherheit und Datenschutz



Weitere Angebote finden Sie auf der Website der Stabsstelle Informationssicherheit und Datenschutz.

II. Erläuterungen zu Schulungsinhalten

1. Informationssicherheit am Arbeitsplatz bei der HÜF (Hochschulübergreifende Fortbildung)

Diese Lerneinheit (Dauer ca. 1 Stunde) gibt Ihnen einen Überblick über grundlegende Gefahren mangelnder Informationssicherheit an Ihrem Arbeitsplatz. Durch sorgsames Handeln und Beachten weniger Regeln tragen Sie wesentlich zur Sicherheit der Informationssysteme an Ihrer Hochschule bei.

Nach erfolgreich abgeschlossener Schulung bei der HÜF, generieren Sie bitte das PDF-Formular über die Teilnahme und heben dieses eigenverantwortlich auf. Es handelt sich hier um ein sogenanntes e-Learning, welches zeit- und ortsunabhängig absolviert werden kann.

2. SecAware.nrw

Hierbei handelt es sich um ein Online-Selbstlernangebot zum Thema Informationssicherheit für die Hochschulen in Nordrhein-Westfalen. Das Lernangebot sensibilisiert die Nutzenden und schafft bzw. stärkt die entsprechenden IT-Kompetenzen im Kontext Cyberattacken.

Hier besteht bisher keine Möglichkeit ein Zertifikat zu erhalten. Erstellen Sie am besten einen Screenshot nach erfolgreicher Beendigung eines Moduls und heben diesen eigenverantwortlich auf.

3. Fabula Games SET (Social Engineering Trap)

SET ist ein sogenanntes Serious Game. Hierbei handelt es sich um eine interaktive digitale Anwendung, die spielerische Elemente nutzt, um ernsthafte Ziele wie Bildung und Training zu erreichen. Diese Spiele (Dauer ca. 1 Stunde) kombinieren Unterhaltung mit Lernerfahrung, indem sie komplexe Themen auf fesselnde Weise vermitteln und die Spieler aktiv in den Lernprozess einbinden. Ihr Zweck liegt in der Förderung von Wissen, Fähigkeiten und Problemlösungskompetenzen.



Wenn Sie diese Schulungsmöglichkeit wahrnehmen möchten, senden Sie uns Ihre Anmeldung mit folgenden Angaben: Vorname, Nachname sowie E-Mail-Adresse an andrea.albrecht-ettler@uni-siegen.de.

4. Grundlagenschulung zum Datenschutz bei der HÜF (Hochschulübergreifende Fortbildung)

Diese Lerneinheit (Dauer ca. 1 Stunde) dient der Weiterbildung und Sensibilisierung im Zusammenhang mit den Vorgaben der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Durch die Nennung von Themen aus dem Hochschulumfeld, arbeiten Sie mit praxisnahen datenschutzrechtlichen Beispielen.

Nach erfolgreich abgeschlossener Schulung bei der HÜF, generieren Sie bitte das PDF-Formular über die Teilnahme und heben dieses eigenverantwortlich auf.

Es handelt sich hier um ein sogenanntes e-Learning, welches zeit- und ortsunabhängig absolviert werden kann.

5. Schützen und Sensibilisieren: Datenschutz in Hochschulen bei der HÜF (Hochschulübergreifende Fortbildung)

Diese Lerneinheit (Dauer ca. 2-2,5 Stunden) hilft die Grundkonzepte des Datenschutzes zu verstehen, einschließlich Begriffen wie personenbezogene Daten, Verarbeitung, Einwilligung und Rechte betroffener Personen.

Es werden relevante Datenschutzgesetze und -vorschriften genannt, die auf Hochschulverwaltungen zutreffen, wie z.B. die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) oder nationale Datenschutzgesetze. Sie lernen zu erkennen, welche Arten von Daten als sensibel gelten, warum sie schützenswert sind und wissen, wie damit umzugehen ist.

Nach erfolgreich abgeschlossener Schulung bei der HÜF, generieren Sie bitte das PDF-Formular über die Teilnahme und heben dieses eigenverantwortlich auf.

Es handelt sich hier um ein sogenanntes e-Learning, welches zeit- und ortsunabhängig absolviert werden kann.

6. Schulungen der Stabsstelle Informationssicherheit und Datenschutz

Mehrmals jährlich stattfindende Schulungen die von der Stabsstelle Informationssicherheit und Datenschutz über Webex und/oder in Präsenz angeboten werden (Termine unter uni-siegen.de/isds/schulungen_und_veranstaltungen).



Dabei werden die Vorgaben der relevanten datenschutzrechtlichen Gesetzgebungen, sowie die sinnvolle Umsetzung der Informationssicherheit an Ihrem Arbeitsplatz erläutert.

III. Häufigkeit der Schulungen und Nachweise

Die Schulungen in den Bereichen Informationssicherheit und Datenschutz sind einmal jährlich verpflichtend. Es kann jeweils eine Schulung der einzelnen Bereiche oder eine kombinierte Schulung wahrgenommen werden. Die Nachweise über die erfolgreich absolvierten Schulungen bewahren Sie bitte drei Jahre lang auf.

Einmal im Jahr werden diese stichprobenartig in den jeweiligen Anwendergruppen kontrolliert. Die Teams des Datenschutzbeauftragten sowie der Stabsstelle Informationssicherheit und Datenschutz sind mit der Durchführung der stichprobenartigen Kontrollen betraut.