Master-Studiengang IT-Sicherheit und Forensik (M.Eng.) 90 ECTS

Titel	Master-Studiengang IT-Sicherheit und Forensik (M.Eng.) 90 ECTS
Zulassungsnummer	178218

Veranstalter

Adresse:	Wismar International Graduation Services GmbH (WINGS) Philipp-Müller-Straße 12 23966 Wismar
Telnr:	+49 3841 753-5856
E-Mail-Adresse:	beratung@wings.hs-wismar.de
Webseite:	https://www.wings.hs-wismar.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang IT-Sicherheit und Forensik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Einführung in die IT-Sicherheit und Forensik - Netzwerk- und Sicherheitsmanagement - Kryptografische Methoden und Anwendungen - Rechtliche Grundlagen der IT-Sicherheit & Forensik - Angewandte Biometrische Systeme - Kryptoanalyse - Sicherheit im Cloud Computing - Forensik in Betriebs- und Anwendungssystemen - Compliance Manager Datenschutz - Industrial Security - Systemanalyse und -härtung - Analysemethoden für forensische Daten - Kriminalpsychologie - Ethische Probleme in der Informationstechnologie - Master-Seminar - Master-Thesis

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Umfassendes Studienmaterial (Skripte, Fachliteratur etc.), Lernplattform myWINGS & Studien-App, Zugang zu Online-Bibliotheken

Abschluss

Abschluss:	Master of Engineering (M. Eng.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulabschluss der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik oder IT-Forensik (oder in einem anderen Studiengang - mit Vorkurs**) sowie mind. 1 Jahr einschlägige Berufspraxis*. | *Bachelorabsolventen mit 180 ECTS-Credits Nachweis von mind. 2,5 Jahren einschlägige Berufspraxis (davon 1,5 Jahre zur Anrechnung der fehlenden 30 ECTS-Credits). Über eine Gasthörerschaft ist ein paralleler Einstieg in das Studium möglich. | ** Zulassung auch mit ingenieurwissenschaftlichen, technischen oder technisch-naturwissenschaftlichen Studienabschluss möglich. Voraussetzung: Tätigkeit im Informatikbereich und Absolvieren von Vorkursmodulen.
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Prüfungs- und Studienordnung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	11.800,00 €
Lehrgangskosten:	11.800,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	8
Höhe der Raten:	1.475,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	24.00
Gesamtdauer in Stunden:	2257 Std. (3009 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	21.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	120
Präsenzunterricht:	15 Tage