

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

<b>Titel</b>	Master-Studiengang IT-Sicherheit und Forensik (M.Eng.)
<b>Zulassungsnummer</b>	178218

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Wismar International Graduation Services GmbH (WINGS) Philipp-Müller-Straße 12 23966 Wismar
<b>Telefon:</b>	+49 3841 753-5856
<b>E-Mail-Adresse:</b>	beratung@wings.hs-wismar.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.wings.hs-wismar.de">https://www.wings.hs-wismar.de</a>

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
--------------------------	--

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Module - es werden 90 Credit Points erworben
---	--

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Hochschulabschluss (Bachelor, Master, Diplom) der Fachrichtung Informatik mit mind. 210 Leistungspunkten und mind. 1-jährige einschlägige Berufspraxis
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	11.800,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	11.800,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	4
<b>Höhe der Raten:</b>	2.950,00 €

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

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2360
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	22.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	120

**Präsenzunterricht:**

15 Tage