

Applied IT Security (M.Sc.)

Der berufsbegleitende Master für deine Karriere in der Cybersecurity

Der seit 2006 akkreditierte Master Applied IT Security (120 CP) wird gemeinsam von der isits AG und der Ruhr-Universität Bochum angeboten. Du studierst flexibel von zuhause aus, profitierst gleichzeitig aber von dem führenden Cybersecurity-Standort Bochum. Das ist möglich aufgrund der Gasthörerschaft an der Ruhr-Universität und der engen Zusammenarbeit mit dem Horst-Görtz-Institut für IT-Sicherheit.

Der Master richtet sich an Absolventinnen und Absolventen der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik, Mathematik und Physik sowie an IT-Professionals, die ihre Expertise in Cybersecurity und Informationssicherheit gezielt vertiefen und den nächsten Karriereschritt gehen möchten.

Du entwickelst gefragte Kompetenzen für moderne Security- und Führungsrollen und qualifizierst dich berufsbegleitend für langfristige Karriereperspektiven in einem der gefragtesten Zukunftsfelder der IT.

Warum sich der Master für dich lohnt

- Akkreditierter Master of Science (M.Sc.) der Ruhr-Universität Bochum
- Studienstart zum Sommer- oder Wintersemester
- Berufsbegleitend und flexibel neben dem Beruf studieren
- Individuelles Lerntempo durch modularen Studienaufbau
- Hochschulzertifikat für jedes erfolgreich abgeschlossene Modul
- Ermöglicht den Zugang zur Promotion
- Flexible Finanzierung ab 331 € monatlich (zzgl. 19% Mehrwertsteuer)



Wohin führt dich der Master?

- Security Architect
- Cybersecurity Consultant
- Information Security Manager
- CISO
- ... und viele weitere Karrierewege.

Cybersecurity verstehen statt nur anwenden

Der modulare Studienaufbau verbindet technische Grundlagen mit praxisnahen Wahlpflichtmodulen. Von Kryptographie und Netzwerksicherheit bis zu IT-Forensik, Datenschutz und Sicherheitsmanagement entwickelst du ein ganzheitliches Verständnis moderner Cybersecurity. Dabei profitierst du von aktuellem Wissen aus Wissenschaft und Praxis und kannst die Studieninhalte individuell an deine beruflichen Ziele anpassen.

Der Fernstudiengang setzt sich aus folgenden Modulen zusammen:

- | | |
|--|---|
| → Kryptographie | → Rechtliche Aspekte der IT-Sicherheit |
| → Diskrete Mathematik für IT-Sicherheit | → Blockchain and Decentralized Security |
| → Informatik / Informationstechnik für IT-Sicherheit | → BSI-Grundschutz und ISO 27001 |
| → Netzsicherheit | → Forensische Informatik |
| → Sicherheitssysteme und -protokolle | → Mobile Security |
| → Sicherheitsmanagement | ... und viele weitere! |

Persönlich begleitet. Fachlich auf höchstem Niveau.

Während des gesamten Studiums begleitet dich unser Studienbüro persönlich bei organisatorischen Fragen. In jedem Modul unterstützen dich erfahrene Tutorinnen, Tutoren und renommierte Dozierende aus Wissenschaft und Praxis. Zusätzlich profitierst du vom Austausch mit deinen Kommilitoninnen und Kommilitonen und baust dir schon während des Studiums ein wertvolles Netzwerk in der Cybersecurity auf.

Studiendauer

Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester und ist speziell auf Berufstätige ausgerichtet. Durch den modularen Aufbau kannst du dein Studium flexibel verkürzen oder verlängern – passend zu deiner persönlichen und beruflichen Situation.

Prüfungsstandorte

Lege deine Prüfungen flexibel an den Standorten Bochum, München oder Berlin ab. Weitere Prüfungsstandorte im Ausland sind auf Anfrage möglich.

Karriere?

Lass uns über deine Zukunft sprechen. In wenigen Minuten erfährst du, ob der Master der richtige Schritt für deine Karriere in der Cybersecurity ist.

Sonderkonditionen
für Studierende des
Bologna@Telekom-
Programms

Finanzierung

	36+ Monate Laufzeit	48+ Monate Laufzeit	FlexiMax
 Zahldauer	36 Monate	48 Monate	pro Semester
 Rate / Monat bzw. pro CP	419,00 € / Monat	331,00 € / Monat	145,00 € / CP
 Anmeldegebühr	400,00 €	400,00 €	400,00 €
 Graduierungsgebühr/ Thesis	1.049,00 €	1.049,00 €	3.500,00 €
 Gesamt	16.533,00 €	17.337,00 €	17.675,00 €
 Weiteres Semester bzw. pro CP	360,00 € / Semester	360,00 € / Semester	pro CP

alle Preise zzgl. 19% MwSt.

Studienberatung

Du hast Fragen zum Studium, zur Zulassung oder zur Finanzierung? Unsere Studienberatung begleitet dich persönlich – von der ersten Anfrage bis zum Studienstart.



Andrea Nahrwold
Studiengangsmanagerin

isits AG International School of IT Security

Huestraße 30, 44787 Bochum, Germany

Tel +49 (0)234 927 898-13

E-Mail nahrwold@is-its.org

www.is-its.org

