



## Ihr Studienabschluss

- › Sie schließen den Fernstudiengang mit dem akademischen Titel „Master of Science“ (M.Sc.) ab, der Ihnen von der Ruhr-Universität Bochum verliehen wird und zur Promotion berechtigt.
- › Für jedes bestandene Modul erhalten Sie ein Hochschul-Zertifikat der Ruhr-Universität Bochum. So erwerben Sie schon während des Studiums Nachweise Ihrer Weiterbildung.

## Beratung und fachliche Betreuung

- › Für Ihre individuelle Beratung während Ihrer Studienzzeit stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner im Studienbüro der isits zur Verfügung.
- › Qualifizierte Tutoren und namhafte Dozenten begleiten Ihre Fachmodule.
- › Profitieren Sie von unseren renommierten Dozenten aus Wissenschaft und Wirtschaft. Neben ihren akademischen Qualifikationen verfügen unsere Dozenten über einen ausgezeichneten Ruf und sind Autoren zahlreicher Fachpublikationen.
- › Mit Ihren Kommilitonen können Sie sich aktiv austauschen, Lerngruppen bilden oder einfach Ihr berufliches Netzwerk erweitern.

## Teilnehmer-Feedback

*„Gut organisierter, zukunftssträchtiger Studiengang. Die Organisation des Fernstudiums ist einwandfrei. Da die Ruhr-Universität Bochum als renommierte Universität hinter dem Programm steht, sind auch die Lehrmaterialien gut ausgearbeitet und die Professoren sehr kompetent.“*

Martin K. (Student)

## Der Fernstudiengang M.Sc. Applied IT Security

Die isits AG International School of IT Security bietet gemeinsam mit der Ruhr-Universität Bochum (RUB) den berufsbegleitenden Fernstudiengang „**Applied IT Security**“ (Master of Science) an.

**Die Fakultät für Informatik der Ruhr-Universität Bochum sowie das Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit (HGI), international bekannt als eines der besten Forschungsinstitute in moderner Kryptographie und Datensicherheit, sind wichtige Kooperationspartner bei der Durchführung.**

Der international ausgerichtete Fernstudiengang ist seit 2006 bei AQAS e.V. akkreditiert und wendet sich an (Wirtschafts-) Informatiker, Ingenieure wie zum Beispiel Elektrotechniker, aber auch an Mathematiker und Physiker, die ihr Qualifikationsprofil um Kenntnisse der IT-Sicherheit und neuer Technologien erweitern möchten.

**Erfolgreiche Absolventen erhalten neben dem vollwertigen Hochschulabschluss, der zur Promotion berechtigt, neue Berufschancen in der IT-Sicherheit, einem stark expandierenden und attraktiven Berufsfeld.**

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig. Die Absolventen können in allen Unternehmensbereichen und Branchen eingesetzt werden, in denen ein hoher Bezug zu IKT (Informations- und Kommunikationstechnik) gegeben ist. Mit dem erfolgreichen Abschluss erwerben Sie auch die Zugangsqualifikation für den höheren Dienst.

**👍 Starten Sie zum Sommer- oder Wintersemester und genießen Sie die Vorteile als Gasthörer an der Ruhr-Universität Bochum!**

## Kontakt

**isits AG International School of IT Security**

Huestraße 30  
D-44787 Bochum

**Tel** +49 (0)234 927 898-0

**Fax** +49 (0)234 927 898-20

**E-Mail** office@is-its.org

**Das Studienbüro – kompetent, schnell und flexibel!**



**Andrea Nahrwold**  
Studienberaterin



**Lisa Winkelkötter**  
Studienberaterin

Die isits AG bietet seit 2001 anerkannte Schulungen, praxisorientierte Workshops und Online-Kurse für die Qualifizierung von Fach- und Führungskräften im Bereich der IT- und Informationssicherheit an.

Der berufsbegleitende Fernstudiengang mit dem Abschluss „**Master of Science in Applied IT Security**“ oder „**Certified Applied IT Security Professional**“ sowie die über Europa hinaus bekannten Fach-Konferenzen runden das Weiterbildungskonzept der isits AG ab.

Alle Weiterbildungsangebote finden Sie unter

**www.is-its.org**



**isits**  
International School  
of IT Security AG

## Master of Science „Applied IT Security“

### Fernstudiengang

- › Berufsbegleitend
- › International
- › Online

Akkreditierter Studienabschluss  
der Ruhr-Universität Bochum



## Modularer Studienaufbau

Mehr als 20 Module warten hier auf Sie! Mit einem einzigartigen Lehrangebot werden weitreichende Themenfelder der IT-Sicherheit und Informationssicherheit abgedeckt. Neben fundiertem Know-how und aktuellem Wissen zeichnet sich das Lehrangebot durch seine Flexibilität und Individualität aus. Jedes Fachmodul kann auch einzeln gebucht werden.

- › Kryptographie
- › Diskrete Mathematik für IT-Sicherheit
- › Informatik / Informationstechnik für IT-Sicherheit
- › Netzsicherheit
- › Sicherheitssysteme und -protokolle
- › Sicherheitsmanagement
- › Rechtliche Aspekte der IT-Sicherheit
- › Virenschutz in Unternehmen
- › Datenschutz in der betrieblichen Praxis
- › BSI-Grundschutz und ISO 27001
- › Forensische Informatik
- › Implementierung kryptographischer Verfahren
- › Aktuelle Themen der IT-Sicherheit
- › Mobile Security ... und viele weitere!

Erweitern Sie Ihre Kenntnisse im Rahmen der Masterarbeit um eine wissenschaftliche Forschungsperspektive. Wählen Sie ein Thema aus Ihrer Berufspraxis oder der aktuellen Fachdiskussion.



Wir führen Sie zum Erfolg!

## Fachkompetenz durch international anerkannten Universitätsabschluss

- › Weiterbildung parallel zum Beruf – ohne Ausfallzeiten. Sie erwerben aktuelles und fundiertes Fachwissen, das Sie zielgerichtet in Ihren täglichen Arbeitsprozess einfließen lassen können.
- › Karriere voranbringen – Sie investieren in Ihre fachliche Weiterbildung und erhöhen dadurch Ihre Attraktivität auf dem Arbeitsmarkt.
- › Kontakte knüpfen – Sie erweitern Ihr Netzwerk aus Mitstudierenden, Professoren und weiteren Experten aus dem IT-Sicherheitsumfeld.
- › Flexibles, individuelles Lernen bei freier Zeiteinteilung.
- › Ein Ansprechpartner – das Studienbüro der isits AG ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für alle Belange rund um Ihr Studium.
- › Networking – treffen Sie Ihre Kommilitonen auf unserem jährlichen Studierendentreff im Dezember.
- › Immer Online – über unseren Online Campus haben Sie Ihre Studienunterlagen immer verfügbar. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, sich mit Ihren Kommilitonen auszutauschen und Lerngruppen online oder auch regional vor Ort zu bilden.
- › Noch nicht genug? Ihr Master der Ruhr-Universität Bochum berechtigt zur Promotion! Außerdem berechtigt er zur Führung der Berufsbezeichnung „Ingenieur“. Sollten Sie sich für eine Tätigkeit im öffentlichen Dienst interessieren, dann haben Sie mit dem Masterabschluss die Möglichkeit, direkt im höheren Dienst einzusteigen.

## Zulassung

Sie möchten wissen, ob Sie für den Fernstudiengang zugelassen werden? Gerne führen wir für Sie eine unverbindliche Zulassungsprüfung durch. Bitte reichen Sie uns dazu folgende Unterlagen ein:

- › Lebenslauf mit Lichtbild
- › Urkunde, Zeugnis und Transcript of Records des ersten Hochschulabschlusses
- › Arbeitszeugnis(se) und/oder Referenzschreiben

Wenn Ihnen die Voraussetzungen für einen akademischen Masterabschluss fehlen, haben wir eine gute Nachricht für Sie: Der Fernstudiengang ist gleichzeitig als Zertifikatsstudiengang ausgerichtet und schließt mit dem CAISP „Certified Applied IT Security Professional“-Zertifikat ab.

### FEHLT IHNEN DAS ERSTUDIUM?

Wenn Sie die Voraussetzungen nicht erfüllen, haben Sie alternativ die Möglichkeit, das Studium als Zertifikatsstudium mit dem Titel „Certified Applied IT Security Professional“ (CAISP) abzuschließen. Sollten Sie sich nur auf einem bestimmten Teilgebiet der IT-Sicherheit weiterbilden wollen, können Sie die Studienmodule auch einzeln belegen.

## Prüfungsstandorte

Bochum, München und Berlin

## Studiengebühren

- › Die Studiengebühren werden pro Semester bezahlt.
- › Ratenzahlungen sind ohne Zinsbelastung möglich.
- › Urlaubssemester sind kostenfrei, sofern Sie diese nicht für eine Modulwiederholung nutzen.
- › Sprechen Sie mit Ihrem Arbeitgeber: Viele Unternehmen beteiligen sich an den Kosten für das Studium.
- › Informieren Sie sich über umfangreiche Fördermöglichkeiten für Ihr Fernstudium: Steuerliche Absetzbarkeit, Studienkredit (KfW Bank), Bildungsschecks der einzelnen Bundesländer oder beim Berufsförderungsdienst der Bundeswehr – es lohnt sich!

Studiengang		
Modulbelegung	(95 CP)	<b>13.775,00 Euro netto</b> Endpreis 16.392,25 Euro inkl. 19% MwSt.
Masterarbeit	(25 CP)	<b>3.500,00 Euro netto</b> Endpreis 4.165,00 Euro inkl. 19% MwSt.
Studium gesamt	120 CP	<b>17.275,00 Euro netto*</b> Endpreis 20.557,25 Euro* inkl. 19% MwSt.

\*zzgl. einer einmaligen Anmeldegebühr in Höhe von 400,00 Euro zzgl. 19% MwSt.

### Erst probieren – dann studieren!

Kostenloser Testzugang! Vier Wochen unverbindlich.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

» 0800 86 47487