

Technische Hochschule Brandenburg

Die 1992 gegründete Technische Hochschule Brandenburg (THB) in Brandenburg an der Havel ist eine junge und moderne Hochschule mit zukunftsorientierter, praxisnaher Lehre und ausgezeichneten Studienbedingungen:

- Wir sind eine weltoffene, regional verankerte und zugleich international vernetzte Hochschule.
- Wirtschaft, Technik sowie Informatik und Medien prägen unser Profil.
- Unsere drei Fachbereiche gestalten interdisziplinäre und anwendungsorientierte Lehre, Weiterbildung und Forschung.
- Unsere Bildungs- und Weiterbildungsangebote orientieren sich an den individuellen Bedürfnissen und beruflichen Entwicklungschancen von Studierenden und TeilnehmerInnen.
- In modernen Hörsälen und Laboren werden die Studierenden praxisorientiert ausgebildet.
- In höheren Semestern ermöglichen kleine Gruppen eine individuelle Betreuung der Studierenden.

Brandenburg an der Havel

Die historische Stadt liegt 70 km westlich von Berlin in einer reizvollen Seenlandschaft am Rande des Havellandes. Stadt und Umland bieten viele Erholungsmöglichkeiten: Segeln und Surfen, Kneipen und Diskos, Kinos, Theater und Konzerte.

Kontakt

Technische Hochschule Brandenburg
Fachbereich Wirtschaft
Wirtschaftswissenschaftliches Zentrum
Magdeburger Str. 50
14770 Brandenburg an der Havel

Ansprechpersonen

Studiendekan Security Management:

Prof. Dr. Ivo Keller
T +49 3381 355 - 278
ivo.keller@th-brandenburg.de

Fragen zum Masterstudiengang beantworten Ihnen:

Studiengangskoordination

T +49 3381 355 - 290
secman@th-brandenburg.de

Allgemeine Studienberatung

T +49 3381 355 - 106
studienberatung@th-brandenburg.de

Beratungen sind zu jeder Zeit möglich, vereinbaren Sie bitte vorab einen Termin.

Stand: September 2016

<https://www.security-management.de>
<https://www.th-brandenburg.de>



Security Management

Master of Science (M. Sc.)

Security Management (M.Sc.)

Security Management, ein akkreditierter Masterstudiengang, bietet eine hervorragende Basisausbildung mit der Gesamtsicht auf ein integriertes Sicherheits-Management für z.B. IT-/Cyber Security sowie Unternehmens- und Organisationssicherheit. Dabei steht interdisziplinäres technisches Grundlagenwissen gleichauf mit Methoden- und Managementkompetenzen, insbesondere in den Gebieten rechtlich sicherer Unternehmensführung, dem Risiko-, Sicherheits- und Krisenmanagement sowie der Informationssicherheit.

Im Rahmen der Wahlpflichtfächer kann dann jeder Studierende seine individuelle Profilierung umsetzen. Mögliche Profilrichtungen sind:

- Informationssicherheit,
- Forensik,
- Gebäude-, Anlagen- und Personensicherheit,
- Business Continuity und Krisen-Management,
- IT- und Cyber Security,
- Bankensicherheit und
- Nuclear Security

Die kleingruppenorientierte Lehre wird durch die Dozenten von unseren Kooperationspartnern (z.B. T-Systems, Commerzbank, KPMG, Deloitte, HiSolutions, SAP, Stadtverwaltung Brandenburg an der Havel, u.a.) sehr praxisnah gestaltet und bereitet die Studierenden punktgenau auf ihre zukünftigen Tätigkeitsfelder vor.

Studienstruktur

Die Lehrveranstaltungen gliedern sich in vier inhaltliche Schwerpunkte:

- Security Management,
- IT Sicherheit,
- Mathematische und physikalische Grundlagen und
- Recht und Betriebswirtschaftslehre

Die Vorlesungen finden jeweils freitags, samstags und montags statt.

Einen Überblick gibt folgende Modultafel:

| 1. Fachsemester | 2. Fachsemester | 3. Fachsemester |
|--|---|-----------------------------|
| Grundlagen des Security Managements | Security- und Krisenmanagement im internationalen Kontext | Wahlpflicht I |
| Recht, Compliance und Datenschutz | Organisatorische Aspekte des Sicherheitsmanagements | Wahlpflicht II |
| Sichere IKT-Infrastrukturen und IT-Dienste | | Wahlpflicht III |
| Netzwerksicherheit | Secure System Lifecycle Management | Masterarbeit mit Kolloquium |
| Mathematisch-technische Grundlagen der IT-Sicherheit | Wissenschaftliches Arbeiten (Projekt) | |
| Wissenschaftliches Schreiben | | |

Zugangsvoraussetzungen

- Bachelor- oder ein anderer Hochschulabschluss in den Fächern Sicherheitsmanagement, (Wirtschafts-) Informatik, Recht, einem ingenieurwissenschaftlichen Fach oder verwandten Disziplinen
- Nachweis einer mindestens einjährigen Berufserfahrung mit Bezug zu der Unternehmens-, der IT-, der Gebäudesicherheit oder bei Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
- Angemessene Englischkenntnisse

Zielgruppe und Berufsperspektive

Der Masterstudiengang wendet sich an Berufstätige und Berufseinsteiger mit einem Hochschulabschluss, die einen zusätzlichen Abschluss als Master of Science in Security Management erwerben wollen.

Der dreisemestrige Masterstudiengang ermöglicht einen zielgenauen Abschluss, der berufsbegleitend absolviert werden kann (in Teilzeit 6 Semester). Dabei werden die Studierenden von den Kooperationspartnern durch Arbeitsstipendien, Beratung und Mitarbeit in der Lehre besonders unterstützt.

Den Absolventen eröffnen sich vielfältige Berufsperspektiven. Branchenübergreifend sind spannende Tätigkeiten als Berater oder Verantwortlicher in der IT- und Unternehmenssicherheit sowie in der sicheren Softwareentwicklung möglich.

