

## 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: Dezemer 2019

<https://secman.th-brandenburg.de>  
<https://wirtschaft.th-brandenburg.de/studium/masterstudiengaenge/security-management>  
<https://www.security-management.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,
- IT-Forensik,
- Business Continuity und Krisen-Management,
- IT- und Cyber Security,
- Bankensicherheit und
- Gebäude-, Anlagen- und Personensicherheitsmanagement

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.

