

Business and Security Analytics

Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Campus Albstadt
Master of Science



Kurzinfo

Möchten Sie zukünftig Führungsverantwortung in Unternehmen übernehmen und die dafür notwendigen Management- und Technologiekompetenzen aufbauen?

Der Masterstudiengang Business and Security Analytics bereitet Sie auf die Lösung komplexer und mehrdimensionaler Problemstellungen in der Praxis vor. Ihr informationstechnisches und betriebswirtschaftliches Wissen wird durch die Anwendung moderner Methoden und Technologien in der Datenanalyse, -aufbereitung sowie -visualisierung ausgebaut. Zusätzlich erlernen Sie Kompetenzen, um Entscheidungen für die Managementebene in Unternehmen verständlich aufzubereiten und später selbst Führungsverantwortung zu übernehmen.

Der Masterstudiengang Business and Security Analytics richtet sich an Bachelorabsolventen, die gezielt Ihre Informatikkompetenz in der Datenanalyse, -aufbereitung und -visualisierung stärken wollen, um die Managementebene in Unternehmen durch eine optimale Informationsbereitstellung zu unterstützen. Hierzu erwerben Sie ein umfangreiches Methoden- und Technologiewissen im Kontext von Big Data, Business Intelligence oder auch Data Mining. Ergänzt wird dieses durch Managementkompetenzen, die Ihr strategisches und konzeptionelles Denken stärken sowie Ihr Führungsverhalten fördern.

Unternehmen haben durch den zunehmenden Einsatz der Informationstechnologie einerseits ein hohes Potenzial, aus kontinuierlich wachsenden Datenmengen zu lernen und Produkte sowie Dienstleistungen zu optimieren. Andererseits ist damit das Erfordernis verbunden, diese Daten auch sinnvoll zu organisieren um daraus Informationen und Wissen für Entscheidungen in Unternehmen ableiten zu können. Als zukünftiger Business and Security Analyst sind Sie für diese Aufgabe prädestiniert. Mit Ihren erworbenen Fähigkeiten und Kompetenzen decken Sie den gesamten Informationszyklus in Unternehmen ab – von der Datengewinnung bis hin zur Generierung von Wissen für die operative und strategische Entscheidungsfindung in Unternehmen.

Voraussetzungen: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife

Bewerbungsfrist: 15. Januar / 15. Juli

Studienbeginn: Sommer- und Wintersemester

Studiendauer: 3 Semester

Studieren im Ausland: Auslandssemester an (optional) über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich

Abschluss: Master

Fakultät: Informatik

Campus: Campus Albstadt

[Flyer >](#)

[Modulhandbuch >](#)



Kontakt

Dekan

Prof. Holger Morgenstern
Telefon: +49 (0) 7571 732 - 9279
E-Mail: morgenstern@hs-albsig.de

Studiendekan

Prof. Dr. German Nemirovski
Telefon: +49 (0) 7571 732 - 9324
E-Mail: nemirovski@hs-albsig.de

Sekretariat

Filiz Varma
Telefon: +49 (0) 7571 732 - 9127
E-Mail: varma@hs-albsig.de

Inhalte

Datenanalyse, Technologieeinsatz und Führungsverhalten - das lernen Sie im Business and Security Analytics-Studium

Praxisnahe Fallstudien, die Nutzung moderner IT-Technik in den Lehrveranstaltungen sowie die

Möglichkeit Ihre Master-Thesis in Kooperation mit Unternehmen aus der betrieblichen Praxis zu schreiben, bereiten Sie für Ihre spätere berufliche Tätigkeit bestens vor.

Im Masterstudiengang Business and Security Analytics erwerben Sie Kompetenzen in Datenanalyse, Technologieeinsatz und Führungsverhalten. Von der Stärkung Ihrer analytischen Fähigkeiten durch die Anwendung verschiedener Methoden der Datenanalyse.

Über den Einsatz moderner Technologien für die Entscheidungsfindung in Unternehmen bis zur Stärkung Ihrer Sozialkompetenz, um Ihr zukünftiges Führungsverhalten weiter auszubauen, finden Sie ein breites Spektrum an innovativen Studieninhalten.

Diese Studieninhalte bereiten Sie optimal auf den Start Ihrer IT-Karriere mit zukünftiger Führungsverantwortung in der Praxis vor.

1. +2. Semester

Die ersten beiden Semester dienen der Vertiefung Ihrer IT-Wissensbasis. Und bieten Ihnen praxisnahe Projektfallstudien und Übungen.

3. Semester

Das dritte Semester ist für die Anfertigung Ihrer Master Thesis vorgesehen.

Perspektiven

Beste Berufsaussichten in vielen Branchen

Sie fragen sich, ob Ihre erworbenen Fähigkeiten und Kompetenzen im Masterstudiengang Business and Security Analytics von Nutzen sind? Diese Frage ist leicht zu beantworten, denn der Wert von Daten und Informationen übersteigt längst den Wert realer Produkte, wie die Erfolgsgeschichten der Digitalkonzerne Facebook, Google und Co. beweisen. Werden Sie also zum Business and Security Analyst, der den Datenschatz im Unternehmen hebt, und bewerben Sie sich für den Masterstudiengang Business and Security Analytics.

Als Business and Security Analyst sind Sie der Ansprechpartner Nr. 1 für das Management in Unternehmen!

Unternehmen wollen Entscheidungen treffen, die sowohl kurz-, mittel- und langfristig einen Nutzen bringen. Diese Entscheidungen basieren auf Daten, für die Sie als Business and Security Analyst auch verantwortlich sind. Ohne Sie als Business and Security Analyst, der die Daten für Entscheidungen vorbereitet, ist eine faktenbasierte Entscheidungsfindung kaum möglich. Als Business and Security Analyst sind Sie somit immer in der Rolle der Ansprechpartner Nr. 1 für das Top-Management zu sein.

Bewerben

Bewerbung an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Bewerben Sie sich jetzt!

Sie möchten mit dem Masterstudiengang Business and Security Analytics beginnen? Dann bewerben Sie sich direkt online.

Dafür steht Ihnen hier unsere Online Bewerbung zur Verfügung. Beachten Sie dabei jedoch unbedingt die Bewerbungsfristen. Anträge auf Zulassung zum Sommersemester müssen bis zum 15. Januar und zum Wintersemester müssen bis zum 15. Juli der Hochschule vorliegen.

[Zur Bewerbungsportal für Masterstudiengänge >](#)

Oder möchten Sie noch mehr erfahren? Dann sprechen Sie uns gerne persönlich an.

Wirtschaftsinformatik