



**VICTORIA**  
INTERNATIONALE HOCHSCHULE

# B.Sc. Informatik und Management

Studienmodelle: CLASSIC | DUAL

WR | WISSENSCHAFTSRAT

 Erasmus+

ACQUIN

Der Studiengang B.Sc. Informatik und Management vermittelt anwendungsorientiert zukunfts-sicheres, breites und fundiertes Wissen aus den Fachgebieten Informatik und Betriebswirtschaftslehre. Im Fokus stehen aktuelle Themen und Herausforderungen aus der Praxis, wie beispielsweise Cloud Computing, BIG DATA/Smart Data, KI-Technologien, Digitalisierung und Digitale Transformation. In den letzten beiden Semestern des Studiums erfolgt im Rahmen des Wahlpflichtbereichs eine individuell gestaltbare Spezialisierung, welche dein Profil weiter schärft. Das Zusammenspiel der erworbenen Fähigkeiten in der Informatik und der Betriebswirtschaftslehre bereitet dich optimal auf einen Berufseinstieg in der IKT-Branche, aber auch für eine Vielfalt weiterer Wirtschaftsbranchen, vor.

## Fakten

- Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.)
- Modelle:** CLASSIC | DUAL
- Lehrsprache:** Deutsch
- Dauer/ECTS:** 6 Semester | 180 ECTS (Credits)
- Gebühren:** DUAL: gebührenfrei für Studierende (i.d.R. Kostenübernahme durch Kooperationspartner)  
CLASSIC: 580 €/Monat
- Studienorte:** Berlin
- Studienstart:** Sommersemester (1.4.) | Wintersemester (1.10.)

## Einsatzgebiete

Planung, Entwicklung, Einführung, Betrieb und Wartung von (innovativen) IT-Systemen, Analyse, Gestaltung und Umgestaltung von (digitalen) Prozessen, Prozessberatung, Beratung, Digitale Transformation, Management

## Unternehmen

Dienstleistungsunternehmen, Produktionsunternehmen, Beratungsunternehmen, IT-Unternehmen, kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Konzerne, Start-ups, Unternehmen im Prozess der Digitalisierung/Digitalen Transformation, nationale und internationale Behörden und Verbände

„Wer für die nächsten Jahrzehnte exquisite Jobaussichten haben möchte, findet mit dem Studiengang Informatik und Management an der VICTORIA eine optimale Grundlage.“



**Prof. Dr. Ulrich John**  
Studiengangleitung  
ulrich.john@victoria-hochschule.de



## Studienverlaufsplan | Studienmodell DUAL

SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4	SEMESTER 5	SEMESTER 6
Einführung in die Informatik & Wirtschaftsinformatik 10 ECTS	Programmierung 5 ECTS	Digitale Transformation 5 ECTS	Prozess- und Projektmanagement 5 ECTS	Einführung in die Künstliche Intelligenz (KI I) 5 ECTS	Neuronale Netze & Deep Learning (KI II) 5 ECTS
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 5 ECTS	Einführung in das Rechtssystem und BGB 5 ECTS	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre 5 ECTS	E-Business 5 ECTS	Organisation und Führung 5 ECTS	Cloud Computing 5 ECTS
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 5 ECTS	Datenbanksysteme 5 ECTS	Constraint-Programmierung 5 ECTS	IT-Sicherheit, Datenschutz und IT-Recht 5 ECTS	Data Science 5 ECTS	
Wissenschaftliche Schlüsselqualifikationen 5 ECTS	Mathematische Grundlagen der Informatik 5 ECTS	Software Engineering 5 ECTS	IT-Governance und IT-Beratung 5 ECTS	Betriebliche Informationssysteme (WPM 5.1) 5 ECTS	Architekturen betrieblicher IT-Systeme (WPM 6.1) 5 ECTS
	Betriebliches Rechnungswesen 5 ECTS	Informations- und Servicemanagement 5 ECTS		IT-Management und Business Engineering (WPM 5.2) 5 ECTS	IT-Gründung und Unternehmenssteuerung (WPM 6.2) 5 ECTS
				Webtechnologien (WPM 5.3) 5 ECTS	Mobile Computing und Usability (WPM 6.3) 5 ECTS
				Robotik (WPM 5.4) 5 ECTS	Industrie 4.0 (WPM 6.4) 5 ECTS
English 1 (fakultativ)	English 2 (fakultativ)				Digitale Verwaltung (WPM 6.5) 5 ECTS
Praxistransfer 1 5 ECTS	Praxistransfer 2 5 ECTS	Praxistransfer 3 5 ECTS	Praxistransferarbeit 10 ECTS	Praxistransfer 4 5 ECTS	Bachelorarbeit 10 ECTS
30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

Studienmodell DUAL

WPM 5.1–6.5 = Wahlpflichtmodul 5.1–6.5; je Semester 1 aus 2

Änderungen vorbehalten | Stand: 04/2021

### Vorteile für Studierende

Der Studiengang B.Sc. Informatik und Management bietet dir einen Einstieg in einen stark wachsenden und hochgradig innovativen Markt.

### Ein Studium an der VICTORIA bietet dir

- größtmögliche Flexibilität durch verschiedene Studienmodelle und Wechselmöglichkeiten.
- topaktuelle Themen, wie z. B. Industrie 4.0 und Digitale Transformation.
- das attraktive, praxisfördernde Modell der geteilten Woche.
- wichtige Kontakte durch Einbindung in ein großes Netzwerk nationaler und internationaler Kooperationen.

### Nach dem Studium an der VICTORIA erwarten dich

- überproportionale Karrierechancen.
- sehr gute Übernahmemöglichkeiten.
- branchenüblich hohe Einstiegsgehälter.

### Ausgewählte Kooperationspartner der VICTORIA

Designing Education  
Connecting People

### Vorteile für Unternehmen

Kooperationsunternehmen im dualen Studienmodell des Studiengangs B.A. International Management erhalten eine motivierte und dynamische Nachwuchskraft für 20 Stunden je Woche. So haben sie die Möglichkeit, den eigenen Nachwuchs gemeinsam mit der VICTORIA auszubilden.

### VICTORIA-Kooperationsunternehmen

- profitieren vom umfangreichen Bewerberpool der VICTORIA.
- sparen Zeit bei der Bewerberauswahl durch eine handverlesene Vorauswahl, die genau auf das Stellenprofil zugeschnitten ist.
- verfügen über zielgerichtet in Theorie und Praxis ausgebildete Dualstudierende.
- werden fachkompetent und persönlich durch unseren Studierenden- und Unternehmensservice betreut.

### VICTORIA | INTERNATIONALE HOCHSCHULE

Träger: Internationale Hochschule  
für Wirtschaft, Technik und Kultur gGmbH  
Bernburger Straße 24 – 25 | 10963 Berlin

### Studierenden- und Unternehmensservice

studienberatung.berlin@victoria-hochschule.de  
Tel.: +49 30 206176 85



### Weitere Informationen:

victoria-hochschule.de/informationsveranstaltungen