



Master of Science (M. Sc.)

Technologie & Management

- ✓ Topkarrierechancen
- ✓ Optimale Lern- und Studienbedingungen
- ✓ 97 % Erfolgsquote
- ✓ Ortsunabhängige Studienphasen



Was du mit dem Studium erreichen kannst

Der Masterstudiengang Technologie & Management qualifiziert dich für eine Führungsposition im zukunftsorientierten Management. Denn unsere Wirtschaft steht immer wieder vor neuen großen Herausforderungen: Berufliche Anforderungen ändern sich und ganze Geschäftsmodelle und Prozesse werden infrage gestellt. Die ideale Kombination aus Betriebswirtschaft und IT-Modulen gibt dir die Möglichkeit, die digitale Transformation von morgen zu gestalten.

Diese findet in allen Unternehmensbereichen statt. Unsere Schwerpunkte ermöglichen dir, ein Digitalisierungsprofi in deinem persönlichen Wunschbereich zu werden – von IT-Management und Datenanalyse, Artificial Intelligence und Sustainable Business Transformation über Consulting bis hin zu betriebswirtschaftlichen Klassikern wie Supply Chain Management, Human Resources, Controlling, Marketing oder Sales.

Das bringt dir der einzigartige Praxisbezug

Das Verbinden von Theorie und Praxis lernst du im Studiengang Technologie & Management nicht nur in den klassischen Vorlesungen kennen. Im ersten Semester steht für dich ein interdisziplinäres Start-up-Projekt auf dem Programm. Gemeinsam mit anderen Studierenden aus den unterschiedlichsten Branchen und Bereichen kannst du dort deine bisherigen Erfahrungen in einer Aufgabe einbringen. Während deiner individuellen Projektarbeit im zweiten Semester greifst du eine Fragestellung aus deinem Unternehmen auf. In der Master-Thesis nutzt du deine Kompetenz, mit interdisziplinären Aufgabenstellungen umzugehen, um einen realen Sachverhalt wissenschaftlich zu lösen.



Inhaltlicher Aufbau des Studiums (Summe ECTS: 135 CP)

1. Semester 30 Credit Points	5 Data Science und datengetriebene Entscheidungsfindung	5 Projekt- und Risikomanagement	5 Methoden wissenschaftlichen Arbeitens	5 Schwerpunktmodul	10 Interdisziplinäres Start-up-Projekt
2. Semester 30 Credit Points	5 Interkulturelle Kommunikation und heterogene Teams	5 Management der digitalen Transformation	5 Schwerpunktmodul	15 Agile Projektarbeit	
3. Semester 30 Credit Points	5 Strategisches und Innovationsmanagement	5 Schwerpunktmodul	5 Digitales Schwerpunktmodul	15 Interdisziplinäres Seminar	
4. Semester 30 Credit Points	30 Master-Thesis inkl. Kolloquium				

- kollektives Studium
- gewählter Schwerpunkt
- weitere Profilbildung durch Themenwahl



Dein Schwerpunkt – deine Zukunft

Der Master Technologie & Management richtet sich an Bachelorabsolvent:innen aus informationstechnischen, wirtschafts- oder ingenieurwissenschaftlichen Fächern.

Egal aus welcher dieser drei Fachrichtungen du kommst – bei uns findest du den richtigen Schwerpunkt, um als Zukunftsmanager:in in deiner Fachrichtung erfolgreich zu sein.

Um dir die Auswahl deines Schwerpunkts zu erleichtern, haben wir dir drei Themenbereiche erstellt:

- ▶ Data Technology und Consulting
- ▶ Business Management
- ▶ Industrial Management

Welche Schwerpunkte darin enthalten sind, erfährst du auf den nächsten Seiten. Ergänzt wird dein Schwerpunkt durch ein individuelles digitales Schwerpunktmodul im 3. Semester.

Themenbereich Data und Technology Consulting

Mit jedem der hier aufgeführten Schwerpunkte erwirbst du die Fähigkeiten, digitale Zukunftstechnologien unter Beachtung wirtschaftlicher Aspekte optimal im Unternehmensumfeld umzusetzen. Jeder der Schwerpunkte hat einen zusätzlichen Spezialisierungsgrad.

So ist der Schwerpunkt Advanced Analytics & AI perfekt für analytische Datenprofis, Informationsmanagement & Digitalisierung die beste Wahl für künftige Digitalstrateg:innen und Business Consulting der Schlüssel für eine Zukunft in der IT-Beratung.

Egal welchen Schwerpunkt du wählst – dir stehen am Arbeitsmarkt der Zukunft alle Türen offen.



Advanced Analytics & AI

Analytiker:innen sind hier genau richtig. Werde zum Datenprofi – von der Analyse über die Interpretation bis zur Bewertung der Maßnahmen. Deine Empfehlungen liefern Erfolge!



Informationsmanagement & Digitalisierung

Hier sind zukünftige Digitalstrateg:innen und -strategen gefragt. Du wirst Spezialist:in für betriebliche Informationssysteme, IT-Management und IT-Governance, Information Security und IT-Risk-Management.



Business Consulting

Du bist bereit, im Consultingbereich Karriere zu machen und unsere Zukunft branchenübergreifend mitzugestalten? Werde Unternehmensberater:in für Softwareentwicklung, Systemintegration, IT-Management und IT-Architekturen.

Themenbereich Business Management

Mit den hier aufgeführten Schwerpunkten erwirbst du die Fähigkeiten, wirtschaftliche Herausforderungen in den Bereichen Controlling, Human Resources sowie Digital Marketing & Sales auf Basis von State-of-the-Art-Know-how und -Tools als Expert:in zu meistern.

Als Spezialist:in für eine moderne, datengetriebene Arbeitsweise wirst du die großen Transformationen der Unternehmen – Digitalisierung und Nachhaltigkeit – gestalten. Egal welchen Schwerpunkt du wählst – du wirst die Arbeitswelt der Zukunft proaktiv nach vorne treiben!



Human Resources

Du siehst deine Zukunft im HR-Bereich und möchtest digitale Transformation mitgestalten? Wir vermitteln dir die notwendigen Kompetenzen für deine Karriere als Digital-Spezialist:in für die HR-seitige Gestaltung der digitalen Transformation sowie moderner, datengetriebener HR-Arbeit.



Digital Marketing & Sales

Expert:innen für digitale Marketing- und Vertriebsaktivitäten sind ein wichtiger Baustein für den dauerhaften Unternehmenserfolg. Bei uns lernst du, diese Maßnahmen zielgerichtet zu steuern und kanalübergreifend zu implementieren.



Controlling

Als künftige Führungskraft im Controlling lernst du in diesem Schwerpunkt Konzepte und Tools kennen sowie anzuwenden, die für eine systemgestützte Unternehmenssteuerung, ganzheitliche Steuerungsperspektiven („Sustainability Controlling“) und die wichtigsten Funktional-Controllings (Sales, HR) benötigt werden.



Unser Verein Provadis Hochschule Alumni e.V. engagiert sich für die berufliche und persönliche Entwicklung der ehemaligen und momentan Studierenden der Provadis Hochschule. Wir fördern die Bildung, die Wissenschaft und Forschung sowie hilfsbedürftige oder vom Verein als unterstützungswürdig erkannte Personen.

Du bist herzlich dazu eingeladen, mehr über Provadis Hochschule Alumni e.V. zu erfahren und unser auf dich zugeschnittenes Programm zu entdecken.

Weitere Informationen erhältst Du unter:
www.provadis-hochschule.de/alumni-verein



Themenbereich Industrial Management

Mit den hier aufgeführten Schwerpunkten erwirbst du die Fähigkeiten, die unterschiedlichsten Anforderungen produzierender Unternehmen zu verstehen und Konzepte zu entwickeln. Dies versetzt dich in die Lage, die entsprechenden Unternehmen optimal im Wettbewerbsumfeld aufzustellen.

Du lernst, modernste Methoden der Produktionsplanung und -optimierung anzuwenden und über Digitalisierung weitere Wertschöpfung im Produktionsbetrieb zu generieren. In Zeiten komplexer und oftmals durch Störungen beeinträchtigter Lieferketten wirst du zum Profi, um die Supply Chain effizient und nachhaltig zu betreiben, über geeignete Managementsysteme nachhaltig zur stetigen Verbesserung des Unternehmens beizutragen und dein Unternehmen systematisch auf jetzige und künftige Herausforderungen vorzubereiten.

Die Türen am Arbeitsmarkt der Zukunft werden für dich mit diesen Schwerpunkten weit offen stehen.



Supply Chain Management und Industrie 4.0

Als Supply-Chain-Manager:in der Zukunft lernst du, Produktionsanlagen und -prozesse sowie Lieferketten Industrie-4.0-konform effizient zu betreiben, in globale Zusammenhänge einzuordnen und bezüglich gesellschaftlicher Fragestellungen zu analysieren.



Sustainable Business Transformation

Werde Gestalter:in der Nachhaltigkeitswende in Unternehmen. Du lernst, Nachhaltigkeitskonzepte in unternehmerisches Handeln umzusetzen – von der Planung über die Implementierung bis zur Kontrolle.



Digitales Schwerpunktmodul

Wähle DEIN digitales Schwerpunktmodul

Im 3. Semester hast du die einmalige Möglichkeit, ein genau auf deine persönlichen Bedürfnisse abgestimmtes Online-Vertiefungsmodul zu wählen. Das Angebot umfasst über 50 Kurse renommierter Anbieter und reicht von „KI-Programmierung mit Python“ bis hin zum Vorbereitungskurs für „Scrum-Master“. Begleitet und gecoacht wirst du während des Kurses von einem Dozenten unserer Hochschule.



Teilnehmerstimme/Shortfacts

Jonas Wartenberg

Masterstudent

„Technologie & Management“

Weil er so gute Erfahrungen mit dem Bachelor-Studium „Business Administration“ an der Provdadis Hochschule gemacht hat, fiel Jonas Wartenberg die Entscheidung für das Masterstudium „Technologie & Management“ in Kooperation mit dem Unternehmen Accenture sehr leicht. „Ich wollte gleich das Masterstudium anhängen und bin überzeugt vom dualen Studienkonzept der Provdadis Hochschule“, sagt er. „Im Vergleich zu anderen privaten Hochschulen unterstützt Provdadis die Studierenden bei der Suche nach einem passenden Unternehmen.“ Der ausgeprägte Praxisbezug durch viele Fallstudien, die digitalen Lernformen und der enge Draht zu den Dozenten sind für ihn Pluspunkte des Studiengangs. Wenn er seinen Master abgeschlossen hat, hat er auch fünfeinhalb Jahre Berufserfahrung – „ein klarer Vorteil gegenüber Vollzeit-Studierenden“, findet er.



Career Center

Das Career Center der Provdadis Hochschule ist die Schnittstelle zwischen zukünftigen Studierenden, bereits aktiven Studierenden und Absolvierenden sowie Unternehmen, die Bedarf an hoch qualifizierten Nachwuchskräften haben. Über die Karriereplattform haben die Studierenden und Alumni Zugriff auf attraktive Jobangebote der vielen Partnerunternehmen der Hochschule.

www.provdadis-hochschule.de/career-center



Deine Ansprechpartnerin

Kirsten Löw

Tel.: +49 69 305-7349

kirsten.loew@provdadis-hochschule.de

Provdadis School
of International Management and Technology AG
Rudolf-Amthauer-Straße
Industriepark Höchst • 65926 Frankfurt am Main



Studienstart

- Jährlich im Oktober

Studienmodelle

- Studium plus Beruf
- Studium plus Praxis

Studiengebühren

- Informationen zu den Studiengebühren findest du hier:





Die Provadis Hochschule ist ein Unternehmen der Provadis Partner für Bildung und Beratung GmbH und gehört zur Infracore Höchst Gruppe. Das persönliche und unternehmerische Weiterkommen unserer Kund:innen ist die Grundlage für unseren Erfolg. Mit über 50 Jahren Erfahrung im Bildungsmarkt vereint die Provadis Gruppe ein einzigartiges Leistungsspektrum. Praxisnähe und Synergien zeichnen unser Handeln als Fachkräfte-Entwickler der Industrie aus.

Interessiert? Dann melde dich zu einem unserer Infoabende über unsere Website an!



Deine Ansprechpartnerin

Melanie Sonntag

Tel.: +49 69 305-81051

melanie.sonntag@provadis-hochschule.de

Provadis School

of International Management and Technology AG

Rudolf-Amthauer-Straße

Industriepark Höchst • 65926 Frankfurt am Main

Die Provadis Hochschule ist ein Unternehmen der Provadis Partner für Bildung und Beratung GmbH und gehört zur Infracore Höchst Gruppe.