



LOGISTICS ENGINEERING

Der Studiengang in Kürze

Logistik umfasst heutzutage weitaus mehr als den bloßen Transport von Produkten von A nach B. Um den stetig steigenden Kundenanforderungen gerecht zu werden, müssen die Bausteine der Logistik, nämlich die Produktion, Lagerung und Distribution von Gütern untereinander abgestimmt sein und ineinander greifen. Allen Produkten liegt eine komplexe, oft globale Wertschöpfungskette zugrunde, die ein effektives Supply Chain Management erforderlich macht. Das Definieren und Optimieren von komplexen Logistik-Prozessen gehört mit zu deinen Kernaufgaben. Hierfür erlernst du den Umgang mit relevanten Software Systemen, wie beispielsweise Warehouse Management Systemen.

Inhalte und Aufbau des Studiums

Die ersten drei Semester absolvierst du gemeinsam mit den Studierenden des Studiengangs Logistics Management. In dieser Zeit steht die Vermittlung von Grundlagen aus den Bereichen Warehousing, Distributions- und Produktionslogistik im Vordergrund. Erst nach dieser Phase entscheidest du dich final für einen der beiden Studiengänge und gibst deiner Karriere somit einen ersten richtungsweisenden Impuls. Beim Studiengang Logistics Engineering stehen nun Module wie „Supply Chain Management“ und „Operations Management“ im Fokus. Durch diese Module lernst du nicht nur zielgerichtet mit Kunden neue Lagerstätten zu entwerfen, sondern arbeitest an Konzepten, die den Materialfluss im eigenen Unternehmen oder zwischen mehreren Unternehmen optimieren. Ein Grundverständnis für die Anforderungen an IT-Systeme fördert die Optimierung von Prozessen. In den Semestern 3, 4 und 7 sammelst du bereits erste Praxiserfahrung in Unternehmen für die du in Projekten konkrete Problemstellungen bearbeitest. Im fünften

Semester absolvierst du dein erstes circa sechsmonatiges Praktikum in einem Unternehmen und einer Branche deiner Wahl. Anschließend hast du die Möglichkeit dein Wissen im Minor, z.B. durch ein optionales Auslandssemester an einer von weltweit über 125 Partneruniversitäten, weiter auszubauen. In der Abschlussphase deines Studiums absolvierst du ein weiteres Praktikum in einem Unternehmen deiner Wahl, im Rahmen dessen du eine praxisbezogene Problemstellung auf Bachelor-Niveau bearbeitest. Mit dieser Kombination aus Praktikum und Bachelorarbeit schließt du dein Studium mit dem international anerkannten Abschluss Bachelor of Science ab.

Was du von der Fontys erwarten kannst

Die Kombination aus theoretischem Fachwissen und Anwendung des Erlernten in die Praxis, die durch den Aufbau von Sprachkenntnissen und multikultureller Kompetenzen erweitert wird, bereitet dich ideal auf die Anforderungen des Arbeitsmarktes vor. Durch die Praktika und Praxisprojekte, die größtenteils in einem realen Arbeitsumfeld stattfinden, erlangst du Zugang zu einem breiten Netzwerk an Unternehmen. Auch die persönliche Betreuung wird an der Fontys Venlo großgeschrieben. Vorlesungen und Tutorials finden in Klassen von circa 25 Studierenden statt und jedem Studierenden steht ein Study Career Manager zur Seite. Darüber hinaus bietet die Stadt Venlo die besten Voraussetzungen für ein Logistik Studium. Sowohl durch die Nähe zur Maas, einem der größten Flüsse in den Niederlanden, als auch der Nähe zu Deutschland wurde Venlo bereits mehrfach als bedeutsamster Logistik-Hotspot Europas ausgezeichnet. Nicht zuletzt deshalb haben sich zahlreiche Unternehmen der Logistikbranche rund um Venlo angesiedelt, die alle potentielle Arbeitgeber für die Zeit nach deinem Studium darstellen.

Studienbeginn

- Wintersemester (Ende August)

Studiendauer

- 4 Jahre (8 Semester), inklusive:
- zwei Praktika
- optionales Auslandssemester

Unterrichtssprache

- Englisch
- Deutsch (ab Semester 4 Englisch)

Abschluss

Bachelor of Science

Zulassungsvoraussetzung

Abitur/ Fachabitur, kein NC

Es können keine Rechte aus dem Inhalt dieses Merkblattes abgeleitet werden.

Fontys Venlo

University of Applied Sciences

Tegelseweg 255
5912 BG Venlo
Telefon: + 31 (0) 8850 76022
WhatsApp: + 31 (0) 618419353
E-Mail: campusvenlo@fontys.nl

 fontysvenlo.nl

 tiktok.com/@fontysvenlo.de

 instagram.com/FontysVenlo

 youtube.com/FontysVenlo

 facebook.com/FontysVenlo

Dein individueller Studienverlauf

Bereits vor Beginn deines Studiums kannst du dich zwischen Deutsch und Englisch als Unterrichtssprache entscheiden. Nach dem dritten Semester hast du die Möglichkeit dich zu spezialisieren. Du kannst dabei zwischen den beiden Schwerpunkten Logistics Engineering und Logistics Management wählen. Ab dieser Studienphase findet der Unterricht vollständig auf Englisch statt. Klausuren und Berichte können jedoch weiterhin auch auf Deutsch eingereicht werden. Die beiden integrierten Praktika können in jedem Land der Welt absolviert werden. Der Minor im sechsten Semester stellt eine weitere Vertiefung dar, im Rahmen dessen du zwischen folgenden Möglichkeiten wählen kannst: Speziesemester an der Fontys, Semester an einer anderen niederländischen Hochschule oder Auslandssemester an einer von weltweit über 125 Partneruniversitäten.

Studienaufbau

Grundstudium	1. Semester	Allgemeine Grundlagen: Warehousing und Materials Handling, Transport und Distribution, Produktionslogistik* Praxisprojekte/ Gruppenarbeiten
	2. Semester	
	3. Semester	
Hauptstudium	4. Semester	Entscheidung: Logistics Engineering/ Logistics Management Schwerpunkt Integrale Logistik* Weitere Praxisprojekte/ Gruppenarbeiten
	5. Semester	
	6. Semester	Minor (z.B. Vertiefung Logistik oder Auslandssemester)
Abschlussphase	7. Semester	Schwerpunkt Supply Chain Management*
	8. Semester	Bachelor-Praktikum (ca. 6 Monate) + Bachelorarbeit

* Eine aktuelle und detaillierte Fächerübersicht findest du online unter: fontysvenlo.nl/

Wie viel Zeit wird für das Studium pro Woche benötigt?



In der Regel finden pro Woche 15 Kontaktstunden statt. Den Rest der Zeit (ca. 25 Stunden) wendest du für Praxisprojekte und das Selbststudium auf.



Wie ist das Studium unterteilt?



Zukunftsperspektive

Mögliche Berufsfelder

Die Organisation und Beherrschung von Güterströmen steht im Mittelpunkt der Arbeit eines Logistiklers. Logistikler arbeiten beispielsweise im Projektmanagement oder als Logistik Manager, Supply Chain Specialist, Produktionsplaner oder Berater.

Master

Nach deinem Bachelorabschluss hast du zwei verschiedene Möglichkeiten ein Masterstudium zu absolvieren. Durch die 240 ECTS-Punkte hast du hierfür die idealen Voraussetzungen geschaffen. Der Post Graduate Master kann direkt an dein Bachelorstudium angeschlossen werden. Für den Post Experience Master benötigst du relevante Berufserfahrung, wobei die Dauer abhängig vom gewählten Studiengang ist.

Studiengebühren



EU/EEA Nationalitäten 2.209€ pro Studienjahr*
Nicht EU/EEA Nationalitäten 8.330€ pro Studienjahr

Bitte prüfe über fontys.edu/tuitionfeeindicator, welche Einordnung auf dich zutrifft. Kosten für Bücher und Skripte sind nicht in den Studiengebühren enthalten.

* Für alle EU/EEA Studierende werden die Studiengebühren künftig im ersten Studienjahr von der niederländischen Regierung halbiert und betragen 1.104 €. Anschließend betragen die Studiengebühren 2.209 € pro Jahr.

Einschreibung



Die Einschreibung zum Studium erfolgt in den Niederlanden zentral über die Webseite studielink.nl.

Alle Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen findest du unter: fontysvenlo.nl/anmeldung.

Tage der offenen Tür



Samstag, 27. November 2021
10:00 - 15:00 Uhr

Samstag, 5. Februar 2022
10:00 - 15:00 Uhr

Samstag, 19. März 2022
10:00 - 15:00 Uhr

Mittwoch, 8. Juni 2022
18:00 - 21:00 Uhr

Anmelden kannst du dich unter: fontysvenlo.nl/termine.

Falls du an diesen Terminen verhindert sein solltest, informiere dich gerne jederzeit online über die Studienmöglichkeiten an der Fontys Venlo unter: fontysvenlo.nl/virtual-open-day.

Schnuppertage

Werde bereits jetzt Student für einen Tag und begleite einen unserer Studierenden zu seinen Vorlesungen und Projektarbeiten. Du erhältst so einen intensiven Einblick in die Inhalte deines Wunschstudiengangs und die Lernatmosphäre am Campus. Eine aktuelle Terminübersicht und Informationen zur Anmeldung findest du unter: fontysvenlo.nl/termine.

Das Studium endet mit dem international anerkannten Abschluss:
Bachelor of Science

