



LOGISTICS ENGINEERING

STUDIENBEGINN

> **SEPTEMBER**

ABSCHLUSS

> **BACHELOR OF SCIENCE**

STUDIENDAUER

> **4 JAHRE (8 Semester)**

UNTERRICHTSSPRACHE

> **ENGLISCH,
DEUTSCH (bis 3. Semester)**

ZULASSUNGSVORRAUSSETZUNG

> **FACH- & ABITUR
KEIN NC**

Der Studiengang in Kürze

Logistik ist längst mehr als einfacher Warentransport von A nach B. Kunden werden anspruchsvoller. Produktion, Lagerung und Distribution von Gütern müssen optimal abgestimmt sein und möglichst reibungslos ablaufen. 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. Grundlagen aus den Bereichen Warehousing, Distributions- und Produktionslogistik stehen im Vordergrund. Erst nach dieser Phase entscheidest du dich 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. Du lernst 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 sechsmoatiges 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 der Praxis, die durch den Aufbau von Sprachkenntnissen und multikultureller Kompetenzen erweitert wird, bereitet dich ideal auf die Anforderungen des modernen Arbeitsmarktes vor. Durch die Praktika und Praxisprojekte, die größtenteils in einem realen Arbeitsumfeld stattfinden, erlangst du Zugang zu einem breiten Netzwerk an Unternehmen. Die Vorlesungen und Tutorials finden in kleinen Klassen von ungefähr 25 Studierenden statt. Zudem steht dir ein Study Career Manager zur Seite, der dich in deiner persönlichen und fachlichen Entwicklung unterstützt. Darüber hinaus bietet die Stadt Venlo die besten Voraussetzungen für ein Logistik Studium. Venlo wurde aufgrund seiner einzigartigen Lage als bedeutsamster Logistik Hotspot Europas ausgezeichnet und eine Vielzahl an potenziellen Arbeitgebern befindet sich somit in deiner direkten Nähe.



> **FOR SOCIETY**

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 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 weltweit absolviert werden. Der Minor im sechsten Semester stellt eine weitere Vertiefung dar, im Rahmen dessen du zwischen folgenden Möglichkeiten wählen kannst: Spezialssemester 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
	2. Semester	Handling, Transport und Distribution, Produktionslogistik
	3. Semester	Praxisprojekte/ Gruppenarbeiten
Hauptstudium	4. Semester	Entscheidung: Logistics Engineering/ Logistics Management Schwerpunkt Integrale Logistik Weitere Praxisprojekte/ Gruppenarbeiten
	5. Semester	Praktikum (ca. 6 Monate)
	6. Semester	Minor (z.B. Auslandssemester)
Abschlussphase	7. Semester	Vermittlung von studiengangspezifischen Fachinhalten
	8. Semester	Bachelor-Praktikum (ca. 6 Monate) + Bachelorarbeit

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

Studiengebühren

Studiengebühren 2024-2025 für EU/EEA Nationalitäten *

1. Studienjahr 1.265€ / Jahr
2. - 4. Studienjahr 2.530€ / Jahr

* Für alle nicht EU/EEA Studierenden gelten andere Studiengebühren. Bitte prüfe, welche Einordnung auf dich zutrifft unter: fontys.edu/tuitionfeeindicator.

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?

Praxis 40%

Theorie 35%

Selbststudium 25%

Mögliche Berufe

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.



› FOR SOCIETY



› Tage der offenen Tür

Samstag, 04. November 2023
10:00 - 14:00 Uhr

Sonntag, 21. Januar 2024
11:00 - 15:00 Uhr

Samstag, 16. März 2024
10:00 - 14:00 Uhr

Anmeldung unter:
fontysvenlo.nl/termine

› Schnuppertage

Werde bereits jetzt Student für einen Tag und begleite einen unserer Studierenden zu Vorlesungen und Projektarbeiten. Eine Terminübersicht und Informationen zur Anmeldung findest du unter: fontysvenlo.nl/termine

› Einschreibung

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

Fontys Venlo
University of Applied Sciences
Tegelseweg 255
5900 AC Venlo

Telefon
+31 (0) 8850 76022

Website
fontysvenlo.nl

E-mail
campusvenlo@fontys.nl

Social media
 /FontysVenlo
 @FontysVenlo
 /FontysVenlo