



INDUSTRIELLES PRODUKT-DESIGN

STUDIENBEGINN

› **SEPTEMBER**

ABSCHLUSS

› **BACHELOR OF SCIENCE**

STUDIENDAUER

› **4 JAHRE (8 Semester)**

UNTERRICHTSSPRACHE

› **NIEDERLÄNDISCH**
(Verfassen von Klausuren
und Berichten ist auf
Deutsch möglich)

ZULASSUNGSVORRAUSSETZUNG

› **FACH- & ABITUR**
KEIN NC

Der Studiengang in Kürze

Unsere Welt wird komplexer. In Alltags-Produkten stecken oft Jahre an Forschung und Entwicklung. Optik und Funktionalität müssen Hand in Hand gehen. Der Studiengang Industrielles Produkt-Design kombiniert daher auf einzigartige Weise Design und technisches Know-how, mit einem Schwerpunkt auf der Entwicklung und Produktion industriell hergestellter Konsum- und Investitionsgütern wie Möbeln oder Hightech-Geräten.

Inhalte und Aufbau des Studiums

Das erste Semester absolvierst du gemeinsam mit den Studierenden der Studiengänge Maschinenbau und Industrielles Produkt-Design. Studiengangübergreifend arbeitet ihr an herausfordernden Aufgabenstellungen. Du designst und produzierst Prototypen, arbeitest dich in die relevante Software ein und erlernst den Umgang mit den Maschinen. Mit dem zweiten Semester entscheidest du dich für einen der drei Studiengänge und gibst deiner Karriere somit einen ersten richtungsweisenden Impuls. Deine fachlichen Kompetenzen kannst du wiederholt in integrierten Praxisprojekten schärfen und vertiefen. Diese Projekte stehen im Fokus eines jeden Semesters und finden oft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen wie Philips oder Canon statt. Hervorragend ausgestattete Werkstätten zur Verarbeitung verschiedener Werkstoffe geben dir die Möglichkeit Prototypen zu produzieren.

Die Praxisprojekte finden oft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen wie Philips oder Canon statt, die dich als Student zum Beispiel mit dem Design und der Produktion eines Prototypens für eine neue Produktidee beauftragen. Ästhetik kombiniert du mit Realisierbarkeit. Rücksicht auf Kosten und Umweltfreundlichkeit prägen deine Entscheidungen. In zwei Praktika im fünften und achten Semester kannst du deine praktische Erfahrung in zwei Unternehmen und Branchen deiner Wahl erweitern. Darüber hinaus hast du die Möglichkeit, ein optionales Auslandssemester an einer von weltweit über 125 Partneruniversitäten zu absolvieren.

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 zwei Praktika und die zahlreichen Praxisprojekte, die größtenteils in einem realen Arbeitsumfeld stattfinden, erlangst du Zugang zu einem breiten Netzwerk an Unternehmen und knüpfst so Kontakte zu potentiellen Arbeitgebern. Die Vorlesungen und Tutorials finden in Klassen von circa 25 Studierenden statt. Zudem steht dir ein Study Career Manager zur Seite, der dich in deiner persönlichen und fachlichen Entwicklung unterstützt.



› **FOR SOCIETY**

Dein individueller Studienverlauf

Das erste Semester absolvierst du gemeinsam mit den Studierenden der Studiengänge Maschinenbau und Mechatronik. Erst danach entscheidest du dich für einen der drei Studiengänge und kannst dich fortan auf deinem Wunschfachgebiet spezialisieren. Der Unterricht im Studiengang Industrielles Produkt-Design findet auf Niederländisch statt. Jedoch hast du während deiner ganzen Studienlaufbahn die Möglichkeit deine Klausuren und Berichte auf Deutsch einzureichen. Zum Aufbau der notwendigen Sprachkenntnisse wird ein Sprachkurs angeboten. 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: Spezialsemester an der Fontys, Semester an einer anderen niederländischen Hochschule oder Auslandssemester an einer von weltweit 125 Partneruniversitäten.

Studienaufbau*

Grundstudium	1. Semester	Grundlagen Industrielles Produkt-Design, Maschinenbau und Mechatronik Praxisprojekte/ Gruppenarbeiten
Hauptstudium	2. Semester	Vermittlung von studiengangspezifischen Fachinhalten Weitere Praxisprojekte/ Gruppenarbeiten
	3. Semester	
	4. Semester	
	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 20 Kontaktstunden statt. Den Rest der Zeit (ca. 20 Stunden) wendest du für Praxisprojekte und das Selbststudium auf.

Wie ist das Studium unterteilt?

Praxis	40%
Theorie	35%
Selbststudium	25%

Mögliche Berufe

Durch deine Fachkenntnisse in Design und Maschinenbau und deine Praxiserfahrung hast du die Möglichkeit, in den verschiedensten Berufen zu arbeiten. Durch diese einzigartige Kombination bist du Designer und Ingenieur zugleich. So kannst du zum Beispiel in einer Forschungs- und Entwicklungsabteilung (R&D) oder als Produktentwickler arbeiten.



› 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
Facebook: [/FontysVenlo](https://www.facebook.com/FontysVenlo)
Instagram: [@FontysVenlo](https://www.instagram.com/FontysVenlo)
YouTube: [/FontysVenlo](https://www.youtube.com/FontysVenlo)