



## **Fachlabor | Planungs-/Beratungsprojekt:**

### **Konzeption & Planung eines eCommerce-Logistikzentrums**

Lerne den kompletten Leistungsumfang eines Konzeptionsprojektes in der Logistikplanung kennen. Gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Förder- und Lagerwesen und Metroplan, eines der führenden technischen Beratungs- und Planungsunternehmen für Produktions- und Logistikstandorte, beschäftigst du dich mit der besonderen Dynamik des eCommerce-Geschäfts und dem Einsatz moderner intralogistischer Lager- und Fördertechnik.

### **Groß denken | präzise planen | Lösungen gestalten**

Die Garden Supply AG braucht eure Unterstützung. In Deutschland lässt sich seit Jahren eine Verschiebung des Umsatzes im Einzelhandel vom stationären Handel hin zum Versandhandel feststellen. Auch Garten- und Baumarktbedarf wird immer häufiger online bestellt und über den Paketversand dem Kunden zugestellt. Um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden, benötigt die Garden Supply AG ein neues Versandzentrum.

### **Was Dich erwartet**

- Du gestaltest intralogistische Prozesse in Teamarbeit – in Planungsprojekten spielt die gemeinsame Zusammenarbeit und Lösungsfindung eine elementare Rolle für den Projekterfolg des Kunden
- Du bekommst Einblicke in das gesamte Spektrum der Intralogistikplanung – die praxisorientierte Arbeit reicht dabei von der Erfassung der Konzeptanforderungen bis hin zur Präsentation eines funktionalen Intralogistikkonzepts
- Du lernst die Arbeit innerhalb eines Beratungs- und Planungsunternehmens kennen – der gezielte Einsatz von Methoden und Werkzeugen bestimmt unseren Projektansatz
- Betreut von erfahrenen Metroplan-Projektleiter\*innen erarbeitest du gemeinsam mit deinem Team die Lösung für das Planungsprojekt – ein ausgewogener Mix aus Eigenverantwortung, Hilfestellung und regelmäßiges Feedback fördert Deine persönliche Entwicklung

## Organisatorisches

- Projektarbeit im Team à 3-4 Studierende
- Kick-Off Workshop in Dortmund am 30.04.2025\* (KW18)
- Zwischenpräsentation remote am 05.06.2025\* (KW23)
- Ergebnispräsentation in Dortmund am 10.07.2025\* (KW28)
- In der Bearbeitungsphase werden regelmäßige Sprechstunden angeboten

\*Die Termine können ggf. noch minimal geschoben werden

## Konnten wir Dein Interesse wecken? Dann lerne uns im Rahmen deines Fachlabors kennen!

Du hast noch offene Fragen?

### Deine Ansprechpartner

Allgemeine Fragen und Organisatorisches

Christoph Pott, [Christoph.Pott@tu-dortmund.de](mailto:Christoph.Pott@tu-dortmund.de)

Fragen rund um Metroplan

Fabian Reiblein, [Fabian.Reiblein@metroplan.de](mailto:Fabian.Reiblein@metroplan.de)