

Interdisziplinäre Studienarbeit mit Exkursion nach Amsterdam



In Verbindung mit ihrer Studienarbeit und dem Integrationsseminar durften vier Studierende der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Stuttgart am Wochenende vom 25. auf den 26. Januar 2020 nach Amsterdam fliegen.

Das interdisziplinäre Studienprojekt wurde in Zusammenarbeit von zwei Studierenden der Fakultät Technik – Beate Wespel und Silas Bräuning – sowie zwei Studierenden der Fakultät Wirtschaft – Felicia Frank und Lea Buchner – bearbeitet.

Das Thema der technischen DHBW-Studierenden war der „Technische Vergleich von Fahrrädern zweier Bike-Sharing-Anbieter hinsichtlich der Qualität der Bauteile und der daraus resultierenden Lebensdauer“. Zudem sollten sie auch die Tätigkeiten der Studenten der Fakultät Wirtschaft kennenlernen. So war das Ziel der Exkursion nach Amsterdam die interdisziplinäre Zusammenarbeit der vier Studierenden. Beate Wespel und Silas Bräuning lernten das richtige Vorgehen bei einer Befragung von Passanten kennen. Mit vorgefertigten Fragebögen wurden Personen in Amsterdam zum Thema Bike-Sharing befragt. Hier spielten vor allem die persönliche Einstellung gegenüber Bike-Sharing und die bisher gemachten Erfahrungen eine Rolle. Andererseits durften Felicia Frank und Lea Buchner den technischen Zustand der Fahrräder überprüfen. Mit geeigneten Messmittel, wie zum Beispiel einer Kettenlehre, einem Reifendruckmesser oder einer Kofferwaage, sammelten sie erste Erfahrungen bei der Bewertung des technischen Zustands eines Fahrrads. Hierbei wurden unter anderem Kriterien wie Beleuchtung, Bremse, Antrieb, Gesamtzustand, Handling und viele mehr untersucht. Insgesamt wurden zwei Modelle getestet. Eine Fahrradvermietung („MacBike“) und einen Bike-Sharing-Anbieter („Donkey Bike“).



Nach den durchgeführten Tests und getaner Arbeit hatten die Studierenden noch ein wenig Zeit, um die Stadt Amsterdam kennenzulernen. Gemeinsam wurden Sehenswürdigkeiten und örtliche Cafés sowie Restaurants besucht.

Nach dem Wochenende in der Hauptstadt der Niederlande ziehen die Studierenden folgendes Fazit:

- Viel neues Wissen angeeignet – insbesondere fakultätsübergreifend
- Neue Erfahrungen bezüglich anderer Kultur gesammelt
- Einige Eindrücke zum Thema Nutzen von Fahrrädern in anderen Städten bekommen
- Amsterdam ist eine Vorbild-Stadt hinsichtlich der Fahrradinfrastruktur und -nutzung

