

Praktikumsbericht

Straßenverkehrsamt der Stadt Frankfurt am Main

Tanja Traut

Im Frühjahr 2012 habe ich im Rahmen des Trainee-Programms des FIV ein zwanzigtägiges Praktikum im Straßenverkehrsamt der Stadt Frankfurt am Main absolviert. Dabei konnte ich im Studium erlerntes Wissen anwenden sowie viele praktische Erfahrungen sammeln.

Ich studiere im Masterstudiengang *Traffic and Transport* an der TU Darmstadt und habe das Praktikum in meinem 2. Fachsemester absolviert. Meine Hauptaufgabe bestand in der Netzmodellierung eines Gebietes in Frankfurt mit der Software *VISSIM*, mit der ich im Verlauf des Praktikums erstmals gearbeitet habe. Für die Netzmodellierung waren Verkehrszählungen und Staulängenmessungen vor Ort sowie die Auswertungen von Detektorzählwerten zur Erstellung einer Quell-Ziel-Matrix notwendig. Des Weiteren wurde das Modell mit Hilfe der Durchführung und Auswertung von Simulationsläufen kalibriert.

Im Rahmen des Praktikums war es zudem möglich bei Testfahrten des Projekts *sim TD* mitzufahren sowie den Verkehrsablauf einer Großveranstaltung in der Commerzbank-Arena von der dortigen Verkehrsleitzentrale aus zu beobachten.

Sehr interessant für mich war, dass ich durch das Praktikum einen näheren Einblick in die Arbeit und den Aufbau des Straßenverkehrsamts erhielt. Auch hat mir die Arbeit mit *VISSIM* sehr viel Spaß gemacht. Das Arbeitsumfeld war sehr angenehm. Ich konnte mich fachlich nicht nur durch die Einarbeitung in ein neues Softwarepaket weiterentwickeln, sondern hatte auch immer einen Ansprechpartner für Fragen, wodurch ich sehr viel lernen konnte.

Ein Praktikum bei dem Straßenverkehrsamt der Stadt Frankfurt am Main ist aus den oben genannten Gründen sehr zu empfehlen. Als besonders hilfreich haben sich hierfür die Vorlesungen zur Verkehrsplanung und Verkehrstechnik erwiesen.