

Die Rosinak & Partner ZT GmbH ist ein erfolgreiches Unternehmen in den Bereichen Mobilität – Raum – Umwelt – Klima. Mit unseren 35 Mitarbeiter*innen an den Standorten in Wien und Dornbirn beraten wir private Unternehmen und öffentliche Kunden wie Bund, Länder, Städte und Gemeinden. Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt für eine/n Student/in ein Diplomarbeitsthema an.

Diplomarbeit / Masterarbeit

Verkehrserzeugung von Wohn- und Bürogaragen

Die Untersuchung „Verkehrserzeugung von Wohn- und Bürogaragen“ aus dem Jahr 2002, in der die Verkehrserzeugung von bestehenden Garagen an unterschiedlichen Standorten in Wien mit Hilfe von Verkehrszählungen untersucht wurde, soll aktualisiert und die Methoden dafür angepasst werden. Im Jahr 2002 hat der Autor der vorliegenden Untersuchung die in der Literatur enthaltenen Eckdaten für die Verkehrserzeugung mit empirisch ermittelten Parametern verglichen. Aus den Ergebnissen dieser Vergleiche wurden Ansätze für die Berechnung der Verkehrserzeugung von Wohn- und Bürogaragen abgeleitet, die in weiterer Folge in die „Verkehrs- und umwelttechnischen Richtlinien für Garagenprojekte“ der Stadt Wien eingeflossen sind.

In den letzten Jahren ist aufgrund vielfältiger Faktoren, wie z.B. der Einführung der flächendeckenden Parkraumbewirtschaftung, der verstärkten Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel und des Fahrrades, der Inanspruchnahme von Homeoffice, der Änderung der Stellplatzregulative in der Wiener Bauordnung usw. eine Änderung im Mobilitätsverhalten festzustellen. Im Zuge der Diplomarbeit sollen daher die empirisch ermittelten Parameter an ausgewählten Garagenstandorten aktualisiert und mit den Werten aus den Verkehrserhebungen im Jahr 2002 sowie mit den Eckdaten aus der Literatur verglichen werden. Zudem soll das Untersuchungsgebiet über die Wiener Stadtgrenze ausgedehnt werden, damit auch Aussagen zur Verkehrserzeugung von Wohn- und Bürogaragen in anderen Bundesländern bzw. im suburbanen Raum getroffen werden können. Mit den Ansätzen aus dieser wissenschaftlichen Arbeit sollen genauere Planungen und bessere Abschätzungen der Auswirkungen von Bauprojekten mit Pkw-Stellplätzen möglich sein. Die Nutzungsrechte für Ergebnisse der Masterarbeit, die von dem/der Studierenden stammen, werden im Rahmen der vertraglichen Vereinbarung geregelt.

Leistungen

- selbständiges und eigenverantwortliches Verfassen der Diplomarbeit
- Eigenständige Verkehrserhebungen und Zählungen, Auswertung der Erhebungen
- Zusammenstellung und Vergleich der Ergebnisse, Ableitung von Berechnungsparametern

Anforderungen

- Studium Raumplanung, Kulturtechnik, Bauingenieurwesen (oder ähnliche Studienrichtung an einer FH oder Universität)
- technisches Grundverständnis
- Hohe Einsatzbereitschaft und der Wille, die Diplomarbeit / das Werk in längstens sechs Monaten abzuschließen

Das bieten wir

- Methodische Unterstützung durch eine Fachperson bei Rosinak & Partner
- Konkretes Leistungsverzeichnis
- Werkvertrag und vertraglich vereinbarter Werklohn

Haben wir dein Interesse geweckt?

Melde dich mit Lebenslauf und ggf. Portfolio unter office@rosinak.at, z.H. Monique Altkind. Mehr über uns erfährst du auf www.rosinak.at und www.stadtklima.at. Sobald wir deine Unterlagen haben und du dein Interesse an der Arbeit bekundest hast, laden wir dich zu einem Erstgespräch ein.