



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Praktikant/-in Entwicklungsprojekte 80 - 100%

Praxis gefällig?

Das Tiefbauamt des Kantons Zürich stellt den Unterhalt auf den Kantons- und Nationalstrassen auf modernste IT-basierte Planungs-, Überwachungs- und Führungssysteme um. Das vierköpfige Team Entwicklungsprojekte hat das Ziel die digitale Transformation voranzutreiben und die Umweltwirkung des Strassenunterhalts zu verringern. Bei der agilen Entwicklung spielen die Analyse von Abläufen und Daten sowie kreative Lösungsfindungsprozesse im Team eine wichtige Rolle. Zur Unterstützung in diesem Prozess, suchen wir per Januar 2023 oder nach Vereinbarung eine/-n Praktikanten/-in Entwicklungsprojekte für 6-12 Monate.

Dank deinem laufenden oder abgeschlossenen, technischen, natur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Bachelor Studium, kannst du uns in verschiedenen Bereichen unterstützen und dich weiter entwickeln. Die Erarbeitung von Grundlagen zu datenbasierten Entscheiden (z.B. mit Python oder PowerBi) gehört ebenso zu deinen Aufgaben, wie die Anbindung von Cloud basierten Anwendungen für automatisierte Datenübermittlung (z.B. mit Azure). Zudem planst du Pilotversuche und setzt diese um (z.B. im Bereich Strassen Wetter Stationen). Aktuelle Themen sind die Umstellung von fossilen zu alternativen Antrieben der Tiefbauamt Flotte, umweltfreundlichere Streuverfahren im Winterdienst und die digitale Transformation des Strassenunterhalts.

Bereit für den Berufsalltag? Während eines Praktikums in der Baudirektion übernimmst du spannende und vielfältige Aufgaben in deinem persönlichen Fachgebiet und ebnest den Weg für deine berufliche Zukunft - und das zwei Minuten vom Hauptbahnhof entfernt.

David Ammann ist Leiter Entwicklungsprojekte und vielleicht dein zukünftiger Praktikumsbegleiter. Er ist für deine konkreten Fragen da: Tel. 043 259 30 94. Wir freuen uns auf deine Online Bewerbung unter www.zh.ch/jobs. Dein neues Umfeld: www.tba.zh.ch.

projektieren – bauen – erhalten

Jetzt bewerben

