

# Hochschulpraktikum BIM Modellierung, 80 %

## Befristete Stelle

## Verkehrsbetriebe

Wir sind der Puls von Zürich und halten die Stadt im 7,5 Minuten-Takt in Bewegung. Damit das zuverlässig und reibungslos funktioniert, bewegt sich hinter den Kulissen der VBZ viel. In über 50 Berufen sind unsere Kolleginnen und Kollegen im Einsatz: in Technik, IT, Administration, Verkehrsentwicklung, Angebotsplanung, Infrastruktur und in vielen weiteren spannenden Aufgabengebieten. Wo wir fahren, lebt Zürich. Steig ein.

## Aufgaben

Du erstellst dreidimensionale informierte BIM-Objekte der VBZ-Infrastruktur mit ausgewählten Autorensystemen nach Open-BIM Grundsätzen mit Blender und Bonsai Aufsatz. Du hilfst bei der Nachführung und Weiterentwicklung bestehender Fachmodelle und hältst die bestehenden Datensätze aktuell. In Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen überlegst du dir neue Möglichkeiten für den Ablauf und die Organisation der Standardprozesse zur Erstellung von Objekten für die BIM-Objektdatenbank. Du beschäftigst dich mit Digitalisierungsthemen und Datenmanagement und testest etwa neue Applikationen oder unterstützt bei Pilotprojekten. Administrative Aufgaben wie etwa das Schreiben von Anleitungen und Schulungsunterlagen für die Modellierung gehören ebenso zu deinen Tätigkeiten.

## Profil

- Du absolvierst aktuell ein Studium in den Fachrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen, Modellierung oder hast ein solches bereits abgeschlossen
- Erste Erfahrungen mit CAD-Werkzeugen und 3D-Modellierung in Blender setzen wir voraus. Noch wichtiger ist allerdings, dass du Lust hast, dich in diesem Bereich mit Hilfe neuester Technologien weiterzuentwickeln und dass du Freude an technischen Projekten hast.
- Du punktest mit deinem Verständnis für Geometrieerstellung und dem IFC Datenschema kennst dich ebenso wie mit technischen Schnittstellen aus.

## Wir bieten

- Bringst du mit, was an Wissen und Erfahrungen für diese Praktikums-Stelle wichtig ist? Wunderbar, dann machen wir dir gerne eine faire Lohnofferte, die zwischen 32'000 und

50'000 Franken liegen wird (100%-Pensum).

- Wir stellen dir ein Halbtax oder GA (2. Klasse) zur Verfügung, je nach Länge und Pensum des Praktikums.
- Die Möglichkeit in einem grossen und renommierten Unternehmen erste Berufserfahrungen sammeln zu können.

## Über uns

Umsteigen lohnt sich. Die VBZ sind ein Unternehmen mit Wachstumspotenzial.

## Interessiert?

Bei den VBZ erwarten dich interessante Anstellungsbedingungen und gute Perspektiven.

Die Praktikumsstelle ist auf sechs Monate befristet (mit Option auf Verlängerung) und beginnt im März 2026.

Bei Fragen kannst du dich gerne an den zuständigen Recruiter, [nicole.thannipothiyil@vbz.ch](mailto:nicole.thannipothiyil@vbz.ch) wenden.

Bewirb dich bitte über den Bewerbungs-Button. Bewerbungen über Email können wir leider nicht berücksichtigen.

Referenz-Nr.: 48916