

# Praktikumsbericht von Saskia Stocker, Studentin

## Bauingenieurwesen

Von März bis August 2017 konnte ich bei der Geozug Ingenieure AG in der Abteilung Tiefbau. Planung ein Praktikum absolvieren.

Mein Staunen war gross, als ich ohne vorgängige Berufserfahrungen und lediglich nach dem Absolvieren des Basisjahres an der ETH in Bauingenieurwissenschaften, ab dem ersten Praktikumstag in laufende Projekte miteinbezogen wurde.

Ich durfte beispielsweise bei folgenden Arbeiten mithelfen: hydraulische Berechnungen, Projektierung eines Retentionsbeckens, Massenberechnungen, Schwachstellenanalyse und Massnahmenkonzept einer Kantonsstrasse, Installation von Erschütterungsmessgeräten für Zustandsüberwachungen und vieles mehr.

Im Laufe der Zeit wurden mir auch kleinere eigene Projekte und Teilprojekte zur selbstständigen Bearbeitung übertragen. Unter anderem konnte ich ein Variantenstudium für die Führung von Velofahrern und Fussgängern im Raum Baar erarbeiten und eine Verkehrszählung organisieren, ausführen und selbstständig auswerten. Auch im Rahmen des GEP Steinhausens wurden mir zwei Teilprojekte zur eigenständigen Erarbeitung übertragen. Teilweise waren die Arbeiten fordernd. Durch die Einführung in die Projekte, die Begleitung durch Fachpersonen und die im Büro herrschende Kultur der offenen Tür, hatte ich nie das Gefühl, überfordert zu sein.

Die abwechslungsreichen Arbeiten boten mir eine gute Möglichkeit in verschiedene Bereiche (Verkehrsplanung, Strassenbau, Wasserbau, Entwässerungsanlagen/GEP, Zustandsaufnahmen) Einsicht zu erhalten.

Spannend war auch die Zusammenarbeit mit verschiedenen Projektleitern. Dadurch bekam ich einen guten Einblick in die verschiedenen Arbeitsweisen und Methoden.

Mit viel Motivation und neuen Erfahrungen führe ich im Herbst 2017 mein Bauingenieursstudium im 3. Semester weiter. Das Praktikum hat mich bestärkt, bei der Wahl meines späteren Berufes richtig zu liegen. Die grosse Variation der Arbeiten die zu erledigen waren, machte mein Praktikum zu einer sehr lehrreichen Zeit. Ich bekam einen Einblick in die verschiedenen Aufgabenstellungen, die eine Ingenieurin zu bewältigen hat.

Ich danke der Leitung und allen Mitarbeitenden der Geozug Ingenieure AG sehr, dass ich dieses Praktikum absolvieren durfte.