

Sven Theus



Schule / Ausbildung:

2007 Allgemeine Hochschulreife, Integrierte Gesamtschule Bonn-Beuel

2008-2011 Ausbildung zur Staatlich Geprüften Fachkraft für Abwassertechnik, Bundesstadt Bonn

Studienverlauf:

2015 Bachelor of Engineering (B.Eng.), Fachhochschule Köln: Maschinenbau - Anlagen und Verfahrenstechnik

Bachelorarbeit mit dem Thema: Vergleich von Programmen zur Druckverlustberechnung in

Rohrleitungssystemen

2017 Master of Science (M.Sc.), Technische Hochschule Köln: Verfahrenstechnik – Prozessintensivierung

Masterarbeit mit dem Thema: Auslegung einer Membrananlage zur Ertüchtigung der Abwasserbehandlungsanlage Bonn Salierweg

Praktische Erfahrung:

Werkstudent bei CURRENTA:

Qualitätsmanagement, Thermalexpansion in Pumpen und Rohrleitungen, Ex-Schutz-Dokumente

Werkstudent bei JACOBS:

Druckverlust- und Druckstoßberechnung in Transportleitungen für die Shell-Rheinland Raffinerie

Kommunale Abwassertechnik:

Schwerpunkt Bildung und Verfahrenstechnik

Trainer:

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), Hennef

Beruflicher Werdegang:

Seit 2017 Projektingenieur Deutsche Abwasser-Reinigungs-Gesellschaft mbH (DAR), Wiesbaden, Maschinen- und Verfahrenstechnik

Was bedeutet mir die Hochschule Köln heute?

Die TH Köln ist für mich der Ort, an dem ich viele verschiedene und sehr praxisnahe Einblicke in die Tätigkeit als Verfahrenstechniker erhalten habe. Der ständige Austausch mit Lehrenden wie auch Studierenden hat mich persönlich sehr weit entwickelt.

Hinzu kommt, dass sich in den knapp 6 Jahren des Studiums einige intensive Freundschaften entwickelt haben. Leider wohnen wir mittlerweile etwas weiter auseinander, sodass wir uns nur hin und wieder auf ein Bier an der TH treffen können.