

## Charlotte Kuhlmann

### CMC Wasserbauprojekte GmbH

Projektleiterin – Master of Science

*„Besondere Freude habe ich daran, dass jedes Bauwerk anders ist und individuell betrachtet wird.“*

Im Ingenieurbüro beschäftige ich mich mit Abdichtungselementen von Talsperren, Pumpspeicherwerken sowie Hochwasserrückhaltebecken und deren Mess- und Kontrollsystemen. Gerade dabei ist es wichtig, das Gesamtbauwerk und die Gesamtzusammenhänge im Blick zu behalten, zu verstehen und zu verknüpfen. Hier sind vor allem hydrologische, geologische aber auch baustofftechnische Aspekte zu berücksichtigen. Besondere Freude habe ich daran, dass jedes Bauwerk anders ist und individuell betrachtet wird.

Das Studium in Umwelt-, Wasser- und Infrastrukturmanagement hat mir dabei viel Handwerkszeug vermittelt, was ich nun fallabhängig einsetze. So begleite ich nun Sanierungsprojekte über den gesamten Projektzyklus von der Bestandsaufnahme über die Vor- und Entwurfsplanung bis hin zur Bauüberwachung und Abrechnung. Neubauprojekte von Talsperren betreue ich zurzeit z.B. in Laos.

Auch die Kommunikation mit den unterschiedlichen Beteiligten wie Wasserverbänden, Aufsichtsbehörden und Baufirmen ist dabei sehr wichtig. Interdisziplinäres Denken und zwischen verschiedenen Belangen zu vermitteln war Teil des Studiums und sind in meinem jetzigen Berufsalltag sehr nützlich.

Dabei hat mir das Studium weitergeholfen, einen übergeordneten Blick zu erhalten. Bei der Vertiefung Wassermanagement haben wir somit verschiedene Aspekte von Nutzer, Betreiber und wissenschaftliche Herangehensweisen verknüpft mit praktischen Beispielen behandelt.

