



## PERSÖNLICHE DATEN

17.12.1985 in Ho-Chi-Minh-Stadt,  
Vietnam, vietnamesisch,  
verheiratet, zwei Kinder

## KONTAKT

Akeleiweg 6  
38104 Braunschweig  
[nguyenanhthang@outlook.de](mailto:nguyenanhthang@outlook.de)  
0163 368 0862  
[www.thangnguyen.de](http://www.thangnguyen.de)  
<https://github.com/NguyenAnhThang-TUM/>

## SKILLSET

COMOS (Siemens)	● ● ● ●
AutoCAD	● ● ● ●
Biowin, SUMO, Stoat	● ● ● ● ●
SQL/ MySQL	● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●
Grafan, PowerBI	● ● ● ●
InfluxDB	● ● ● ● ●
Datenanalyse	● ● ● ●

## PROZESSSIMULATION:

Biowin, SUMO, Stoat	● ● ● ●
GPX-S	● ● ● ●

## VERFAHRENSTECHNIK:

P&ID-Entwicklung	● ● ● ●
Prozessoptimierung	● ● ● ●

## SPRACHEN

Deutsch	● ● ● ● ●
Englisch	● ● ● ● ●
Vietnamesisch	● ● ● ●

# THANG NGUYEN

## *Verfahrensingenieur*

- Fundierte Kenntnisse in Verfahrenstechnik und internationaler Projektabwicklung
- COMOS-Expertise und verfahrenstechnische Anlagenplanung mit P&ID-Entwicklung
- Spezialisierung Abwassertechnik mit biologischen und chemisch-physikalischen Verfahren
- Automatisierungstechnik und Digitalisierung: Datenanalyse, Controller-Entwicklung
- Internationale Teamführung und multidisziplinäre Zusammenarbeit in komplexen Industrieprojekten

## LEBENSLAUF

### BERUFSERFAHRUNGEN

- Seit 11.2022      **AquaData Abwassertechnik GmbH, BS**  
**Verfahrensingenieur**
  - Entwicklung von Echtzeit-Controllern (RTC) für Abwasseranlagen
  - Datenanalyse und Visualisierung von Prozessparametern
  - Remote-Inbetriebnahme und Fernwartung von Regelungssystemen
  - Testen und Debuggen von Controller-Software
  - Erstellung kundenspezifischer Dashboards und Benutzeroberflächen

2017-2022      **MERI Environmental Solutions GmbH (Voith Group), München**

### **Verfahrensingenieur / Projektleiter**

- Technologieauswahl und Konzeptentwicklung für Abwasseranlagen
- P&ID-Erstellung und Ausrüstungsauslegung mit COMOS-Plattform
- Projekt- und Budgetplanung internationaler EPC-Projekte
- Inbetriebnahme-Begleitung und FAT-Durchführung
- Entwicklung von Steuerungsphilosophien für Anlagensysteme

2010-2016	Kobelco Eco-Solutions Ltd. (Kobelco Steel Group), Japan <b>Verfahrensingenieur / Projektleiter</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Konzeptionelle und detaillierte Anlagenplanung (Pre-FEED bis FEED)</li><li>• EPC-Projektmanagement von Abwasserbehandlungsanlagen</li><li>• Kundenbetreuung und technische Beratung</li><li>• Inbetriebnahme-Management und Betriebspersonal-Schulungen</li></ul>
2007-2009	Glowtec Environmental, Singapur <b>M&amp;E Ingenieur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Baustellenüberwachung und technische Projektbetreuung</li><li>• Rohrleitungsplanung und Equipment-Konstruktion</li><li>• Qualitätskontrolle und Abnahmeprüfungen</li></ul>

#### AUSBILDUNG

09.2017 - 07.2020	Technische Universität München, München <b>Master of Science Umwelttechnik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Masterarbeit: "Effekt des Zusatzes von Enzymen auf die Acidogenese bei der Behandlung von Papierherstellungsprozesswasser"</li></ul>
-------------------	--

#### WEITERBILDUNGEN

03-2021	Aerobic Granular Sludge Technology for Wastewater Treatment course, TU Delft
---------	--

#### WEITERE FÄHIGKEITEN UND KENNTNISSE

EDV	MS Word, Excel, PowerPoint, Visio
Führerschein	Klasse B

Braunschweig, 26.06.2025



Thang Nguyen