

Auftraggeber: AVA Velsen

Projekt: Versuchsstand Abwasserbehandlung

Leistung: Inbetriebnahme des Versuchsstandes und Auswertung der Ergebnisse



Die AVA Velsen plant, Gips- und Schwermetallschlamm zukünftig in das Abgas einzudüsen, um so einen trockenen Reststoff zu erhalten. Eine Voruntersuchung wurde von T&N hierzu bereits erstellt.

Um die derzeit noch bestehenden Unsicherheiten bei der Zerstäubung der Abwassersuspension zu beseitigen, werden zunächst Versuche mit einer Teilmenge der Suspension und einer Düse an einer Linie vorbereitet. Diese Versuche sollen Aufschluss über die geeigneten Betriebsparameter und das Eindampfverhalten geben.

T&N hat ein Konzept für den Versuchsaufbau erarbeitet und die Ausschreibung für die Versuchsanlage erstellt. Die Betreuung der Versuche sowie deren Auswertung erfolgt ebenfalls durch T&N.

