



ABSCHLUSSARBEIT VERFAHRENSTECHNIK

Entwicklung eines neuartigen Gerätes für die chemisch-physikalische Oxidation in Teichen und Poolanlagen

Hintergrund:

Die Oxidation von Wasserinhaltsstoffen spielt in Teichen und Poolanlagen eine wichtige Rolle. OASE hat dazu biologisch arbeitende Filter zur Reinigung dieser Gewässer entwickelt.

Biologisch nicht abbaubare Stoffe sollen nun mit Hilfe eines chemisch-physikalischen Oxidationsverfahrens in einem zusätzlichen Schritt unschädlich gemacht werden. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Desinfektion. Schwebelagen, Bakterien und Keime sollen wirksam bekämpft werden.

Ziel der Abschlussarbeit soll es sein, dieses neuartige Verfahren zu untersuchen, um am Ende ein Prototyp für den praktischen Einsatz zu konstruieren.

Ihre Aufgabe:

besteht darin, in Zusammenarbeit mit erfahrenen Projekt Ingenieuren einen praxistauglichen Prototypen zu entwickeln.

Dazu gehören Praxistests und Untersuchungen an Teichen und Poolanlagen. Über die Ideenentwicklung, der Konzeptausarbeitung, der Marktanalyse und der Kostenabschätzung soll der Prototyp mit dem CAD Programm Creo Parametric konstruiert werden.

Wir bieten Ihnen

eine spannende Aufgabe, eine individuelle Betreuung und interessante Einstiegsperspektiven in einem innovativen Umfeld.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per Post oder per E-Mail an:

OASE GmbH • Frau Julia Eiter • Tecklenburger Straße 161 • 48477 Hörstel
Tel.: 05454/80-349 • E-Mail: personal@oase-livingwater.com