

KONSTANTIN LACHS- AICHINGER

AQUAKULTURWIRT LACHS-RAS / SITE-LEAD

CONTACT

✉ konstantin.lachs@example.de
☎ +49 4651 234567
🏠 Sylt, Deutschland
🌐
📄 linkedin.com/in/konstantin-lachs
📁

AUSBILDUNG

M.Sc. Aquakultur (Erasmus Wageningen NL)

09/2019 - 06/2021

Universitaet Hamburg /
Wageningen University &
Research (NL)

Hamburg, Deutschland /
Wageningen, Niederlande

Aquaculture and Fisheries 1,4

B.Sc. Aquakultur

10/2014 - 09/2017

Hochschule Bremerhaven
Aquakultur

Bremerhaven, Deutschland

Aquakultur und Maritime
Technologien

GPA: 1,8

PROFIL

Aquakulturwirt Lachs-RAS mit 9 Jahren Erfahrung bei Salmon Smolt Aquakultur Sylt, M.Sc. Aquakultur Wageningen NL (Erasmus). Produktion 2,4 Mio. Atlantik-Lachs-Smolts pro Jahr in 12 RAS-Modulen, Ueberlebensrate 96 % (Branchen-Spitzenwert). FCR 1,06 mit EWOS Sustainable Salmon Feed, Energieverbrauch 2,2 kWh/kg Smolt. Suche Aufstiegs-Stelle als Site-Manager bei einer 5+ Mio. Smolt RAS-Farm in Norwegen oder Schottland.

BERUFSERFAHRUNG

Aquakulturwirt Lachs-RAS / Site-Lead

07/2017 - heute

Salmon Smolt Aquakultur Sylt

Sylt, Schleswig-Holstein

Site-Lead 12 RAS-Module fuer Atlantik-Lachs-Smolt-Produktion, 2,4 Mio. Smolts/Jahr

- Produktion 2,4 Mio. Atlantik-Lachs-Smolts pro Jahr mit Ueberlebensrate 96 % (Branchen-Spitzenwert)
- FCR-Optimierung auf 1,06 mit EWOS Sustainable Salmon Feed, Futterkosten -12 % pro kg
- Roll-out Aquadar AI Underwater Monitoring auf 12 Modulen, Mortalitaetsfrueherkennung +48 %
- Energie-Optimierung von 3,4 auf 2,2 kWh/kg Smolt durch MBBR-Biofilter-Aufruestung
- Fuehrung 6-koepfiges Site-Team, Mitarbeit ASC-Re-Zertifizierung 2024

Junior Aquakulturwirt Heilbutt-Aquakultur

09/2017 - 06/2019

Vrieslander Heilbutt-Aquakultur Bremerhaven Bremerhaven, Niedersachsen

Junior bei niederlaendisch-deutschem Heilbutt-Pilotbetrieb

- Mitarbeit 320.000 Heilbutt-Setzlinge pro Jahr, Ueberlebensrate 84 %
- Bedienung Trommelfilter Hydrotech, Aquasend IoT-Sensoren und UV-Wedeco

PROJEKTE

Aquadar AI Underwater Monitoring Roll-out

06/2024 - heute

Roll-out Camerica Aquadar AI Underwater auf 12 Modulen, Mortalitaetsfrueherkennung +48 %, Ueberlebensrate +2,4 PP

FÄHIGKEITEN

- Kreislaufanlage RAS
- BiomarRAS
- Atlantischer Lachs Smolt-Produktion
- Sauerstoff-Solenoid
- Aqua-Tec
- Aquasend IoT
- pH/O2/Temp Sensor
- Trommelfilter Hydrotech
- UV-Sterilisator Wedeco
- EWOS Lachsfutter
- Optimierung
- Aquadar AI Underwater
- Monitoring

Aufrüstung MBBR-Biofilter und UV-Wedeco Steuerung, Energieverbrauch von 3,4 auf 2,2 kWh/kg Smolt

ZERTIFIKATE

ASC Aquaculture
Stewardship Council
Auditor
11/2024

MSC Marine Stewardship
Council Chain-of-
Custody Auditor
06/2023

Tiergesundheitsmedizin
Sachkunde KZG
08/2022

Hygiene-/HACCP
Lebensmittel-
Sachkunde
11/2021

Bio-Aquakultur EU
2018/848 Sachkunde
06/2017

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Norwegisch	B2
Niederlaendisch	A2

STÄRKEN

Technische RAS-Tiefe

M.Sc. Aquakultur Wageningen mit Schwerpunkt RAS, fuehrt 12 Module mit 96 % Ueberlebensrate (Branchen-Spitzenwert)

IoT-Daten-Analyse

Bedienung Aquasend IoT-Sensoren und Aquadar AI, Mortalitaetsfrueherkennung +48 % durch Daten-Trigger

Internationale Erfahrung

9 Monate Erasmus Wageningen NL, regelmaessige Norwegisch-Sprache zu Lieferant EWOS und norwegischen Kollegen