

# Ausschreibung: Masterarbeiten ab sofort

Willkommen im CLUB



[CLUB — htwsaar](#)

Tubulärer Photobioreaktor

## Mögliche Themen:

- Biotechnologie und Verfahrenstechnik: Optimierung der Algenzucht im Photobioreaktor für die industrielle Anwendung
- Biotechnologische Steuer-/ Mess- und Regeltechnik: Aufbau eines



## Was Du mitbringst:

- Du arbeitest gerne selbstständig und bist motiviert
- Du möchtest an einem aktuellen nachhaltigen Thema arbeiten?
- Vorkenntnisse im Bereich Photobioreaktoren/Algenzucht von Vorteil, aber nicht notwendig

## Was wir bieten:

- Lerne aktuelle Themen mit Anwendungsbezug kennen
- Umfangreich, moderne Laborausstattung
- Familiäres Arbeitsumfeld
- Aufwandsentschädigung nach individueller Vereinbarung

Interesse geweckt? Dann bewirb Dich bei [timo.gehring@htwsaar.de](mailto:timo.gehring@htwsaar.de) und lerne das CLUB -Team kennen.

**Wer ist der CLUB?** Wir sind eine dynamische, junge Forschungsgruppe an der htw saar. Auf der Suche nach neuen Erkenntnissen bei der Algenzucht in Photobioreaktoren und dem Thema Redox-Fluss-Batterien wird die Gruppe von Prof. Dr. Timo Gehring geleitet. Durch einen direkten, offenen und respektvollen Umgang miteinander schaffen wir eine motivierende Arbeitsatmosphäre, in der jede/r wertgeschätzt wird, und ihre/seine Stärken einbringen kann.

Wir sind Teil des Instituts für Physikalische Prozessstechnik (IPP). Unsere aktuellen Mitglieder sind: Prof. Dr. Timo Gehring, Dr. Patrick Maurer, Christina Kosch, Dr. Daniel Knoth und die aktuellen Hiwis (siehe Homepage).

