



AquaEcology GmbH & Co. KG

Marie-Curie-Straße 1
26129 Oldenburg

Telefon: +49-441-36116-250
Telefax: +49-441-36116-255

info@aquaecology.de
<http://www.aquaecology.de>

Steuer-Nr.: DE 64 / 206 / 25509
Ust-Id-Nr.: DE 263 184 101

AquaEcology · Marie-Curie-Str. 1 · 26129 Oldenburg

Master-Arbeit im Bereich Legionellen-Analytik

Für eine Master-Arbeit in Berlin suchen wir ab sofort einen Interessenten im Bereich Mikrobiologie/ Analytik: Im Rahmen eines Forschungsprojektes sollen Legionellen-Zellen mit spezifischen Antikörpern Fluoreszenz-markiert und in einem Durchflusszytometer vermessen werden. In diesem Rahmen soll die Messmethodik optimiert und standardisiert werden. Mikrobiologische Tätigkeiten wie Zellanzucht, Konjugationen von Antikörper u.a. sind für die Durchführung der Arbeiten ebenfalls erforderlich.

Hintergrund des Forschungsprojektes ist die Entwicklung eines neuen Messverfahrens für die Bestimmung von Legionellen in Trink-, Kühl- und Brauchwasser. Die Laborarbeiten werden im Stadtteil Berlin-Weißensee durchgeführt.

Bei Interesse bitte eine kurze Zusammenstellung der bisherigen Studententätigkeiten und der Schwerpunkte per E-Mail übersenden.