



TU München
Bereich Weihenstephan

Hofmark 3, 82393 Iffeldorf
Ruf (0 88 56) 8 10 - 0
Durchwahl 8 10 - 22
Fax (0 88 56) 8 10 - 40

██████████
15. September 2005

Z e u g n i s für Frau Martina Bacher-Schweiger

Frau Martina Bacher-Schweiger arbeitete vom 14.02.2005 bis 17.6.2005 in verschiedenen Projekten an der Limnologischen Station der TU München in Iffeldorf mit. Sie absolvierte bei uns ein 18 wöchiges Praktikum. Frau Bacher-Schweiger wurde in folgenden Projekten eingesetzt:

- Einfluss unterschiedlicher Lichtverhältnisse auf das Wachstum von Armleuchteralgen (Characeae)
- Untersuchungen zum Wachstumsverhalten von Wasserpest (*Elodea canadensis*)
- Teilnahme am „Kurs Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie (REM)“; anschließend Mitarbeit am REM im Rahmen eines Projektes zur morphologischen Beschreibung von Kieselalgen-Arten (Diatomeen)
- Probenahme von Seewasser, Messungen von physikalischen Parametern und wasserchemische Analysen
- Selbständige Mitarbeit bei Literatur- und Internetrecherchen
- Mithilfe bei der Datenaufbereitung und der Pflege von Datenbanken

Frau Bacher-Schweiger arbeitete sich erstaunlich schnell und mit sehr viel Eigenengagement in die jeweiligen Fragestellungen ein. Ohne Probleme setzte sie sich mit der komplexen Morphologie der Characeen auseinander. Sie zeigte große Einsatzbereitschaft bei den regelmäßigen Messungen, so dass ihr schon früh wichtige Bereiche des Projekts selbständig übertragen werden konnten.

e-mail: ██████████

homepage: <http://www.limno.biologie.tu-muenchen.de>

Im Rahmen zahlreicher Diplomarbeiten, die an unserer Einrichtung durchgeführt werden, fallen chemischen Analysen von Wasserproben an. Auch bei diesen Untersuchungen überzeugte Frau Bacher-Schweiger durch ihre sehr schnelle und gründliche Arbeitsweise.

Frau Bacher-Schweiger nahm mit sehr großem Interesse am Kurs „Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie“ teil. Bereits nach kurzer Einarbeitung konnte ihr vollkommen selbständig die fotografische Dokumentation von Kieselalgen übertragen werden, die für ein Projekt zur genetischen und morphologischen Beschreibung von Diatomeen benötigt wird. Diese Dokumentation erstellte Frau Bacher-Schweiger absolut gewissenhaft und mit sehr großer Ausdauer.

Insgesamt fiel die vielseitig engagierte Studentin durch sehr interessierte Fragen zu den verschiedenen Themenbereichen auf und erfreute durch absolut gewissenhafte Arbeit im Freiland, im Labor sowie am Computer. Ohne Mühe und sehr begeistert arbeitete sie sich diverse Aufgaben, die ihr übertragen wurden, ein und suchte bei auftretenden Problemen eigenständig nach Lösungen.

Frau Bacher-Schweiger arbeitete einerseits mühelos in einem Team mit und übernahm andererseits ihr übertragene Aufgaben vollkommen selbständig. Sie ist außergewöhnlich tatkräftig und erkennt anstehende Aufgaben, die Sie übernehmen kann, von selbst, so dass ihre Mitarbeit in allen unseren Projekten, stets sehr gefragt war. Auch bei der Vorbereitung und der Durchführung offizieller Veranstaltungen an unserer Forschungseinrichtung beteiligte sich Frau Bacher-Schweiger mit großem Einsatz. Aufgrund ihrer angenehmen und guten Umgangsformen war ihre Mithilfe auch bei diesen Anlässen immer sehr willkommen.

Wegen ihres offenen, humorvollen und sehr freundlichen Wesens war Frau Martina Bacher-Schweiger bei allen Mitarbeitern der Limnologischen Station sowie bei allen Studenten und Praktikanten sehr beliebt. Wir wünschen Frau Bacher-Schweiger für ihr weiteres Studium und ihren Berufsweg alles erdenklich Gute.



Stellvertretende Leiterin der Limnologischen Station