

Andreas Ruser

Curriculum Vitae

- seit 07/2011 wissenschaftlicher Mitarbeiter am ITAW
- 1998 - 2011 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Forschungs- und Technologiezentrum Westküste der CAU in den Projekten Blue-Box , [OPTIMES](#) , Geotrace ANTXXIII-1 (Forschungsfahrt von Bremerhaven nach Kapstadt auf dem Forschungsschiff Polarstern), [OMS](#) , [CEWind](#) , [StUKplus](#) .
- 2001: Promotion im Arbeitsbereich Angewandte Physik / Meeresmesstechnik des Forschungs- und Technologiezentrums der CAU. Titel der Dissertation "Untersuchungen zur Erkennung von Algengruppen und deren photosynthetischer Aktivität im marinen Bereich".
- 1992: Diplom in an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Titel der Diplomarbeit "Entwurf und Erprobung eines schnellen digitalen Korrelators für systemtheoretische Untersuchungen der Chlorophyll-Fluoreszenzantwort bei geringen Frequenzunterschieden zwischen Meßlicht und aktinischem Licht" .



Dr. Andreas Ruser

Arbeitsschwerpunkte

- Biophysik
- Analyse der Chlorophyll-Fluoreszenz zur Differenzierung von Algengruppen
- Durchflusszytometrische Untersuchungen an natürlichen Wasserproben
- Entwurf und Realisierung analoger und digitaler Schaltungen
- Monitoring-Systeme (Pegel, Strömung, Wellen, Kolkdynamik usw.)
- Datenbanken

Publikationen

Eine vollständige Übersicht gibt es [hier](#).

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Terrestrische und...](#) > [Mitarbeiter](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 6. Juli 2020

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60