

The logo for EOMAP, featuring the word "EOMAP" in a bold, white, sans-serif font. The letters "O" and "A" are partially overlaid by a blue, curved shape that resembles a stylized wave or a satellite component. The background of the entire page is a photograph of a satellite in orbit above Earth's blue oceans and white clouds.

EOMAP

Diplomarbeit: Physiker/ -innen gesucht

EOMAP ist weltweit tätig in der optischen Gewässerfernerkundung für die Küstenindustrie. Unsere Kunden sind Forschungseinrichtungen, Küstenindustrie, Behörden und Satelliten-Datenprovider. Wir erstellen satellitengestützte Umweltkartierungen und operationelle Softwareprozessoren für multi- und hyperspektrale Erdbeobachtungssatelliten.

Wir suchen innovative und teamfähige Physiker/ -innen zum Einstieg in dieses multidisziplinäre Arbeitsgebiet über die Diplomarbeit

Themen:

- Modellierung und Invertierung des Strahlungstransportes im gekoppelten System Atmosphäre – Land – Wasser. Algorithmenentwicklung zur Detektion und Korrektur von Sonnenreflexionen an der Wasseroberfläche oder zur Korrektur von Nachbarschaftseffekten.
- Operationelle Algorithmen zur Detektion von neuen Gewässerprodukten wie interne Wellen bzw. deren Abbild an der Seeoberfläche aus umfangreichen Satellitendatensätzen oder Seegangsspektren aus optischen hochauflösenden Satellitendaten etc. - nach Absprache

Wir bieten:

- Aktuelle umweltrelevante Themen in internationaler Zusammenarbeit mit der Öl- und Gas-Industrie, dem DLR, der ESA und Umweltbehörden
- Exzellente Entwicklungschancen in einem prosperierenden jungen High-Tech-Unternehmen
- Flexible Arbeitsbedingungen

Kontakt:

Dr. Thomas Heege
Tel.: +49 (0)8105 370778 1
info@eomap.com
www.eomap.com

Prof. Dr. Bernhard Mayer
Lehrstuhl für Experimentelle Meteorologie
Ludwig-Maximilians-Universität
<http://www.meteo.physik.uni-muenchen.de/strahlung/>

EOMAP GmbH & Co. KG
Sonderflughafen
Oberpfaffenhofen
Friedrichshafener Str. 1
D-82205 Gilching