FIELAX GmbH - Firmenprofil

Schleusenstr. 14

D-27568 Bremerhaven

GERMANY

Die FIELAX Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH ist im Wesentlichen auf wissenschaftlich-technische Dienstleistungen für Forschung, Schifffahrten und Offshore-Industrie spezialisiert und ist im gesamten Gebiet des Atlantiks, den Polen und des Indischen Ozeans im Einsatz. Das Team besteht aus 25 Wissenschaftlern und Ingenieuren, die in den Bereichen Physik, Geophysik, Chemie, Hydrographie, Mathematik, Informatik und Elektrik tätig sind.

Die Spezialgebiete liegen in den Bereichen der wissenschaftlichen Datenverarbeitung und -aufwertung, der kundenspezifischen Softwareentwicklung, die Installation und der Betrieb von Messplattformen, sowie der Einsatz und Produktion von Meeresmesstechniken. In diesen Bereichen bietet FIELAX ein breit gefächertes Dienstleistungsspektrum an, wie die Auswertung von Bathymetriedaten, den Umgang mit GIS, sowie die Installation und Wartung von Geräten und Ähnliches mehr. FIELAX arbeitet mit vielen Offshore- und Explorationsunternehmen, Schiffbetreibern, Forschungsinstituten, sowie Großforschungseinrichtungen zusammen. Diesen wird, zu den oben genannten Bereichen, noch weitere Services wie die Erkundung mit einer firmeneigenen ROV Erkundungssonde angeboten. Insbesondere hat sich FIELAX jedoch auf das Messen von geothermalen Wärmeströmen spezialisiert. Dies findet Anwendung in den Feldern der Erforschung der Erdölgeologie, Gashydratvorkommen und der Erkundung von Trassen für Energiekabel von Offshore-Windparks. FIELAX besitzt drei eigene Messgeräte, mit denen der Wärmestrom gemessen werden kann.

Für Geowissenschaftler aus Bremen kann die Gesellschaft FIELAX sehr spannend sein, wenn man im Bereich der angewandten Geophysik tätig ist und zudem über gute IT-Kenntnisse verfügt. Der Standort in Bremerhaven ist vorteilhaft, weil es aus Bremen gut zu erreichen ist. Eine Stellenanzeige ist momentan jedoch nicht ausgeschrieben.

Ein Praktikum bei FIELAX kann ich mir vorstellen, da es gut zu erreichen ist und sie in weiten Teilen im Bereich der geowissenschaftlichen Erkundung tätig sind. Jedoch ist ein gute IT-Grundkenntnis von Vorteil, was zunächst etwas abschreckend erscheint.

Quellen & Weblinks:

Broschüre FIELAX 2018 [https://www.fielax.de/wp-content/uploads/2019/02/Broschuere_FIELAX_2018.pdf; abgerufen: 04.04.2019;21:00)]

www.fielax.de/de/ (aufgerufen: 04.04.2019; 21:00)