



PROF. DR. NATASCHA OPPELT

Professorin für Physische Geographie an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

http://www.fernerkundung.uni-kiel.de/index_en.php?menu=Team&umenu=Oppelt&seite=Profile

Forschungsschwerpunkte:

Fernerkundung, Umweltmodellierung, Hydrogeographie

Ausgewählte Funktionen und Mitgliedschaften

1. Prodekanin der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der CAU Kiel

Mitglied im VGDH

Mitglied der Programmkommission des Deutschen Kongresses für Luft- und Raumfahrt

Mitglied des Wissenschaftlichen Komitees der European Conference on Precision Agriculture (ECPA)

Mitglied der Graduiertenschule „Human Development in Landscapes“ der CAU

Ausgewählte Projekte

BMWi Projekt im Rahmen der Förderung innovativer Vorhaben zur Vorbereitung der anwendungsorientierten Nutzung der europäischen Sentinel Missionen: Synergetische Nutzung von räumlich hoch- und mittelaufgelösten Satellitendaten zur Operationalisierung der Analyse von Binnen-gewässern (LakeSat), Kooperationsprojekt mit der TU München (FKZ 50 EE 1340), 2014 - 2017

BMWi Projekt Förderung innovativer Vorhaben zur Vorbereitung der anwendungsorientierten Nutzung der EnMAP Mission: Entwicklung eines Verfahrens zur Atmosphärenkorrektur von EnMAP Daten über Küsten- und Inlandgewässern (FKZ 50 EE 1351), 2014 - 2017

WWF Projekt im Rahmen der internationalen Klimaschutzinitiative des BMUB: ParLu – Waldschutz zum Vorteil von Klima, Menschen und Natur in Paraguay – ein mehrdimensionaler Ansatz, Kooperationsprojekt mit DLR Oberpfaffenhofen (DLR-DdL), (GZ 50701052/50701/MEI), 2014 – 2017

DFG, BMBF, AWI, PtJ Projekt: Temporal Evolution of Melt POnd characteristics in different arctic isea ice regimes (TEMPO), Expeditionen der FS POLARSTERN, 2016- 2018