

Name	Institut	Thema der Forschungsarbeit	Fachrichtung	Inhalte	Vorträge: Stadt/Region	Kontakt
Dr. Sascha Willmes	Fach Umweltmeteorologie, Universität Trier	Meereiseigenschaften, Meereis-Variabilität, Klimawandel	Geophysik, Klimatologie, Umweltwissenschaften, Geoinformatik	Neben einer Übersicht über die Grundlagen der Meereis-Forschung und deren Relevanz für einen potenziellen Klimawandel, können anwendungsbezogene Beispiele aus der Polarforschung von mehreren Expeditionen in die Arktis und Antarktis präsentiert werden	Saarland, sowie der Kreis Trier/Saarburg und Bitburg/Wittlich	University of Trier Dpt. of Environmental Meteorology 54286 Trier, Germany phone: (+49) 651 / 201 4630 E-Mail: willmes@uni-trier.de http://www.uni-trier.de/index.php?id=10722
Johann Philipp Klages	Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, PhD Student	Arbeits Thema: "Remote sensing (Hydrosweep, Parasound, high resolution seismics) and in-situ studies of West Antarctic paleo-ice sheet beds"	Fachrichtung Marine Geologie und Paläontologie	Forschungsgebiet ist die West Antarktis und es geht um die Rückzugsgeschichte des westantarktischen Eisschildes im Holozän und die Prozesse, die zwischen Eis und Gestein ablaufen, um die Abflußdynamik besser zu verstehen. Diese ist wichtig, um genauere Vorhersagen für einen zukünftigen Meeresspiegelanstieg zu erstellen.	Celle und Umgebung (Landkreis Celle), Bremen	Alfred-Wegener-Institute for Polar and Marine Research Building D, Room 1460 Am Alten Hafen 26 27568 Bremerhaven email ijklages@awi.de phone +49 471 4831-2207 fax +49 471 4831-1923 web www.awi.de/People/show.php?ijklages
Dr. Torsten Sachs	Helmholtz Centre Potsdam GFZ German Research Centre for Geosciences	Methan- und CO2-Emissionen in Permafrostgebieten	Bodenkunde	Masterarbeit in Alaska: CO2-/Methanemissionen aus diskontinuierlichem Permafrost und	Potsdam / Berlin und Celle / Braunschweig	Helmholtz Centre Potsdam GFZ German Research Centre for Geosciences Building B, Room 320 Phone: +49 (0)331 288-1429 FAX: +49 (0)331 288-1474

				Thermokarst (Haubenmessungen), Lenadelta: Emissionen aus sibirischer Tundra (Mikrometeorologie, größere räumliche Skalen), flugzeuggetragenes CO2/CH4-Spektrometersystem		http://web-apps.awi.de/CurriculumVitae/tsachs.pdf http://www.gfz-potsdam.de/staff/sec42/torsten.sachs Public Law Foundation, State of Brandenburg Telegrafenberg, 14473 Potsdam, Germany
Sina Muster	Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, PhD student	The Role of degrading Permafrost and Carbon Turnover in the Coastal, Shelf and Deep-Sea Environment	Geosciences , Periglacial Research , Sensitivity of the permafrost system's water and energy balance	Klimawandel in der Arktis, Permafrost, Fernerkundung, Landschaftsökologie, kanadische Hocharktis und Sibirien	Region Berlin/Brandenburg	sina.muster@awi.de , 0331 - 288 2204 Alfred Wegener Institute Telegrafenberg A43 D-14473 Potsdam (Building A43-A6) Telephone: +49(331)288-2204