

Blue Photonics Aberdeen – Optische Technologien aus Bremerhaven vorgestellt

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Labors für Maritime Technologien und des Instituts für Marine Ressourcen (IMARE) haben am 18. und 19. August auf dem *Blue Photonics - Topical Meeting* der *European Optical Society* in Aberdeen, Schottland (UK) aktuelle Forschungsergebnisse vorgestellt. Insgesamt vier Vorträge wurden von Julia Busch, Dr. Jan Schulz, Daniela Voß und Prof. Dr. Oliver Zielinski dem Fachpublikum präsentiert und intensiv diskutiert. Die Beiträge waren innerhalb der Kernthemen der Arbeitsgruppe im Bereich Umweltüberwachung mit optischen Sensoren angesiedelt. Dazu gehörten im Speziellen der Einsatz eines unterwassertauglichen Nitratsensors in der Nordsee, Auswertungen von Kameraaufnahmen von Methanblasen in der Tiefsee oder Lecks in Ölpipelines, sowie die Detektion von Zoo- und Phytoplankton im Meer. Außerdem wurden neue Kontakte, z.B. zur Öl & Gas-Industrie, aufgebaut und bestehende Kooperationen gepflegt. Das nächste Blue Photonics Treffen ist für das Jahr 2011 in Bremerhaven geplant und soll im Rahmen einer IMARE Konferenz stattfinden.



Das Foto zeigt Prof. Dr. Oliver Zielinski (rechts) mit seinen Kollegen aus dem Organisationkomitee, Prof. Dr. Alex Cunningham (Mitte, Universität Strathclyde bei Glasgow) und Prof. Dr. John Watson (links, Universität Aberdeen).

Kontakt: Prof. Dr. Oliver Zielinski, ozielinski@hs-bremerhaven.de und oliver.zielinski@imare.de