



Contribution ID: 13

Type: **Vortrag**

Offshore Datenerfassung (Technische Unterstützung für die Küstenforschung)

Wednesday 12 March 2014 08:30 (20 minutes)

Überblick über die Zusammenarbeit des Technikums mit den Gruppen "Operationelle Systeme" der Küstenforschung.

Messdatenerfassungen auf Schiffen, Flugzeugen, Offshore-Plattform FINO3 und Messstationen in unmittelbarer Nähe der See.

Systeme/Projekte: FerryBox (Wasserparametermessung), X-Band- und HF-Radar (Wasser-Strömungsmessung), Wellenmessbojen, GMOS (Global Mercury Observation System) mit CARIBIC (Civil Aircraft for the regular Investigation of the atmosphere Based on an Instrument Container)

Vortrag soll hauptsächlich die technischen Herausforderungen Projekte behandeln. In der anschließenden Diskussion kann bei Interesse auch noch auf die wissenschaftlichen Aspekte und Ergebnisse eingegangen werden soweit mir diese bekannt sind.

Primary author: Mr BÖDEWADT, Jan (HZG)

Presenter: Mr BÖDEWADT, Jan (HZG)

Session Classification: Vorträge 4: Systeme und Datenerfassung

Track Classification: Vortrag