

# BLUE INFO DAYS & OPEN HOUSE EVENT

15 - 16 März 2014

UNESCO Weltnaturerbe Wattenmeer Besucherzentrum, Wilhelmshaven, Germany

## Bürgereinbindung in die Meeresüberwachung!

Seit jeher hat das Meer die Menschheit fasziniert. Jedoch sind insbesondere Küstenzonen durch anthropogene Einflüsse gefährdet. Einfache Eigenschaften wie die Farbe, Transparenz, oder Fluoreszenz von Wasser geben Hinweise für viele Prozesse von gesellschaftlicher Bedeutung. Diese reichen von lokalen Ereignissen wie Eutrophierung bis hin zu globalen Veränderungen wie den Klimawandel. Durch die Initiative von BürgerInnen können diese in hoch aufgelösten Raum-Zeit Skalen beobachtet werden.

## Citizen Science for ocean monitoring!

For hundreds of years, the huge blue oceans have fascinated mankind. But anthropogenic pressures are growing, especially in coastal zones. Changes in water characteristics, such as colour, transparency and fluorescence are indicators of water quality and changes of societal concern. These concerns range from local eutrophication and pollution issues, to global climate change. Citizens can help to collect data and increase the coverage of these processes in time and space.



## Programm

Sa 15 März 2014:

15:00 - 16:00 Einführung in die wissenschaftliche Bürgerbeteiligung zur Meeresüberwachung

16:00 - 17:00 Treffen Sie unsere Experten (mit kleinem Imbiß)

Sat 15 March 2014:

15:00 - 16:00 Introductory talks on Citizen Science for ocean monitoring.  
16:00 - 17:00 Open House Event. Meet the experts! Free snacks

So 16 März 2014:

10:00 - 13:00 Praktische Arbeit in der Meeresüberwachung (nicht nur) mit Smartphones.

13:00 - 14:00 Treffen Sie unsere Experten (mit kleinem Imbiß)

Sun 16 March 2014:

10:00 - 13:00 Hands-on experiences for ocean monitoring (not only) with smartphones.

13:30 - 14:30 Open House Event. Meet the experts! Free snacks

Wir treffen uns im Foyer des Wattenmeer Besucherzentrums in Wilhelmshaven.  
We meet in the Foyer of the Wattenmeer Besucherzentrum Wilhelmshaven.

## Entdecke die/den MeereswissenschaftlerIn in dir!

Citclops führt professionelle und interessierte MeeresbeobachterInnen zusammen, die in der Umweltüberwachung aktiv werden wollen.

## Discover the marine scientist in you!

Citclops brings together professional and lay Citizens who would like to become active in environmental monitoring.

## Jeder kann mitmachen!

Wir geben eine Einführung in einfache Messungen, die teilweise mit Smartphone Apps durchgeführt werden können: Wasserfarbe, Transparenz und Fluoreszenz.

## You are welcome to participate!

We will introduce you to three key water monitoring methods including use of new smartphone apps for determining water colour, transparency, and fluorescence.

Scientific Coordinator:  
Luigi Ceccaroni  
lceccaroni@bdigital.org

Contact person project:  
Mària Sánchez  
msanchez@bdigital.org

Contact persons Blue Info Days and Open House Event:  
Oliver Zielinski  
Oliver.Zielinski@uni-oldenburg.de  
Julia A. Busch  
Julia.Busch@uni-oldenburg.de  
Peter Thijssse  
Peter@maris.nl

Anmeldung unter: [www.citclops.eu](http://www.citclops.eu) oder [meeresfarbe@icbm.de](mailto:meeresfarbe@icbm.de) erleichtert die Planung.

Register at: [www.citclops.eu](http://www.citclops.eu) or [meeresfarbe@icbm.de](mailto:meeresfarbe@icbm.de)