

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.

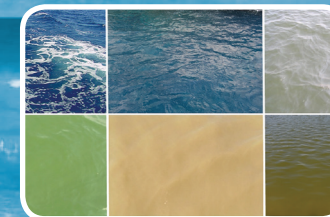
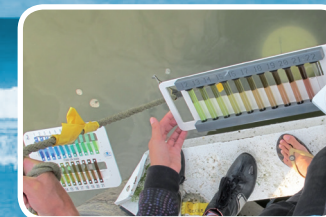
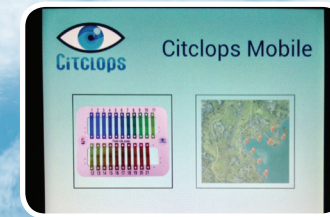
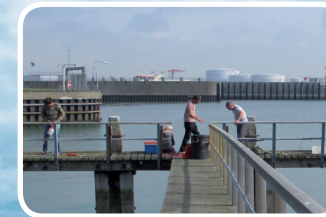
You are welcome to participate!

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



Citizens' Observatory for Coast and Ocean Optical Monitoring

# BLUE INFO DAYS & OPEN HOUSE EVENT



15 - 16 März 2014  
Wilhelmshaven, Germany

# 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 Parameter, wie die Farbe, Transparenz, oder Fluoreszenz von Wasser sind Indikatoren 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.

Citclops bindet Partner aus fünf europäischen Ländern ein. Unsere Experten bieten für alle interessierten BürgerInnen folgendes Programm (Deutsch & Englisch) an:

Citclops involves partners from five European Countries. Our experts offer the following programme (German & English) for all interested Citizens:

Sa 15 März 2014\*:

Einführung in die wissenschaftliche Bürgerbeteiligung zur Meeresüberwachung.

Sat 15 March 2014\*:

Introductory talk on Citizen Science for ocean monitoring.

So 16 März 2014\*:

Praktische Arbeit in der Meeresüberwachung mit Smartphones.

Sun 16 March 2014\*:

Hands-on experiences for ocean monitoring with smartphones.

\* Details zu der Veranstaltung werden auf [www.citclops.eu](http://www.citclops.eu) bekanntgegeben.

\* Details on the agenda will be announced at [www.citclops.eu](http://www.citclops.eu).

### Scientific Coordinator:

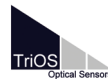
Luigi Ceccaroni  
[lceccaroni@bdigital.org](mailto:lceccaroni@bdigital.org)

### Contact person project:

Mària Sánchez  
[msanchez@bdigital.org](mailto:msanchez@bdigital.org)

### Contact persons Blue Info Days and Open House Event:

Oliver Zielinski  
[Oliver.Zielinski@uni-oldenburg.de](mailto:Oliver.Zielinski@uni-oldenburg.de)  
Julia A. Busch  
[Julia.Busch@uni-oldenburg.de](mailto:Julia.Busch@uni-oldenburg.de)  
Peter Thijsse  
[Peter@maris.nl](mailto:Peter@maris.nl)



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

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