

SFB 1182

## ENTSTEHEN UND FUNKTIONIEREN VON METAORGANISMEN – INTERAKTIVES WISSENSCHAFTSPOSTER

### WER SIND WIR?

UNIVERSITÄT: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)

FACH: Biologie, Evolutionsforschung

FÖRDERBEGINN: 2016

WEBSEITE: [www.metaorganism-research.com](http://www.metaorganism-research.com)

ANSPRECHPERSONEN: Prof. Dr. Thomas Bosch ([tbosch@zoologie.uni-kiel.de](mailto:tbosch@zoologie.uni-kiel.de)), Christian Urban ([curban@uv.uni-kiel.de](mailto:curban@uv.uni-kiel.de))

### UNSERE ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

#### WAS HABEN WIR GEMACHT?

Interaktives Wissenschaftsposter „Digital Meta“

- ▶ 65 Zoll großen Touchscreen, der das Thema der molekularen und genetischen Mechanismen der Wirts-Bakterien-Beziehungen vermittelt
- ▶ Nutzerinnen und Nutzer können das Zusammenspiel von bakteriellen Symbionten mit ihren vielzelligen Wirtsorganismen am Beispiel von fünf Modellorganismen in diversen Informationsebenen erkunden

#### FÜR WEN?

- ▶ Interessierte Öffentlichkeit
- ▶ Stakeholder in Politik & Forschungsförderung
- ▶ Wissenschaftliche Community

#### WAS HABEN WIR ERREICHT?

- ▶ Große Bereitschaft zur Mitwirkung und sehr guter wissenschaftlicher Input vonseiten der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Arbeitsgruppen des SFB
- ▶ Stärkere Wahrnehmung des SFB in der Öffentlichkeit (Präsentation bei diversen Outreach-Veranstaltungen; z. B. Kieler Woche, Nacht der Wissenschaft, Max-Planck-Tag)
- ▶ Bessere Sichtbarkeit des SFB in der Politik (z. B. Präsentation beim Wissenschaftsempfang 2018 des Landes Schleswig-Holstein)

#### WAS WAR DIE GRÖSSTE HERAUSFORDERUNG?

- ▶ Reduzierung der Komplexität der Forschungsinhalte hin zur Darstellung des Themas in fünf exemplarischen Modellorganismen

#### MIT WEM HABEN WIR ZUSAMMENGearbeitet?

- ▶ Design und technische Umsetzung in Zusammenarbeit mit einer Agentur