

HaFF

Halophyten und andere Makrophyten zur Filtration von nährstoffbelastetem Ab- und Oberflächenwasser in Freilandkultur



Nährstoffreduktion

- ✓ ... im Abwasser von Aquakulturanlagen
 - ✓ ... im Wasserkörper von nährstoffreichen Oberflächengewässern
- durch Biomasseproduktion mit Gefäßpflanzen.

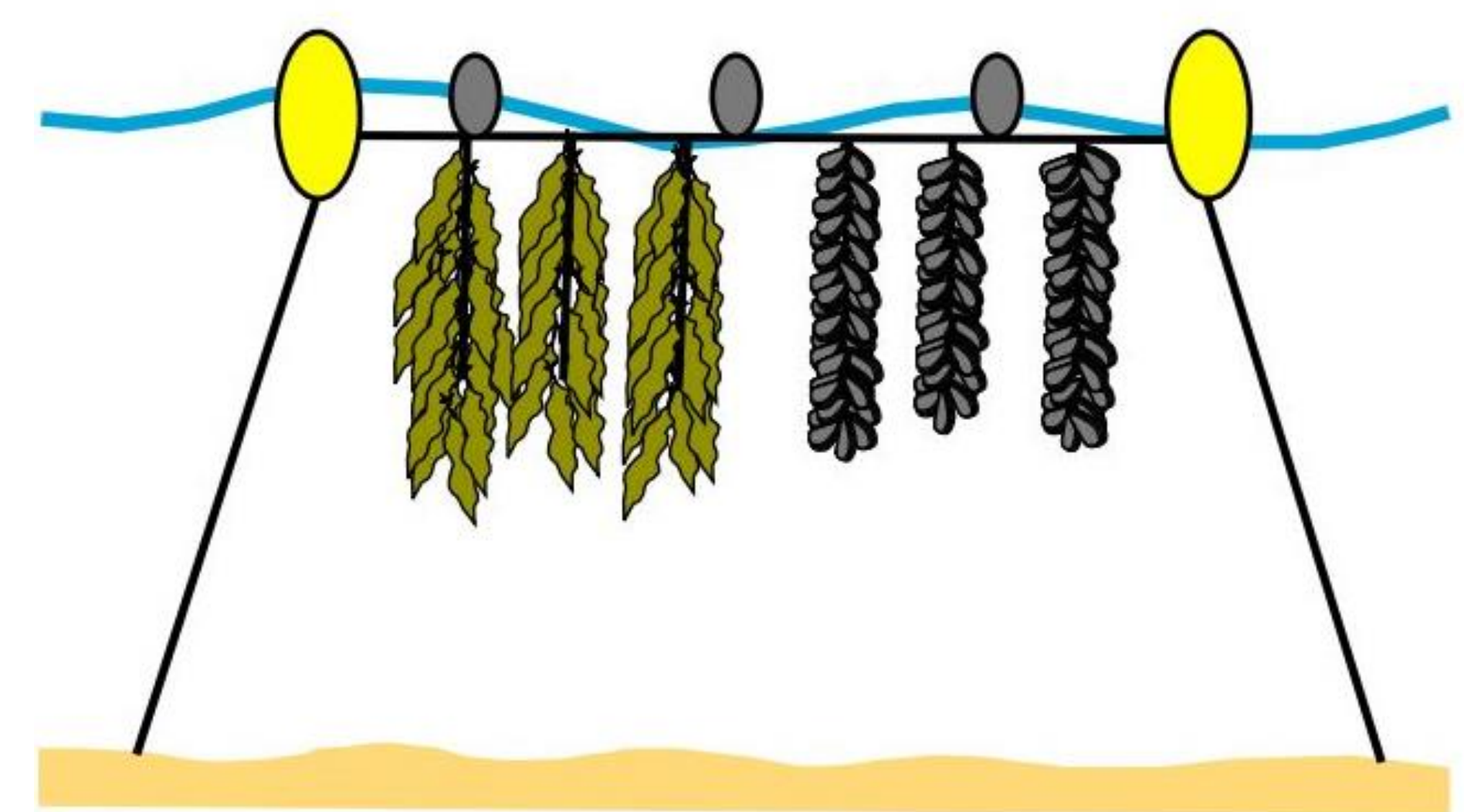
Überflutungstolerante Pflanzenarten unterschiedlicher Salztoleranz

- Behandlung nährstoffreicher Abwässer aus landgestützten Salzwasser Aquakulturanlagen
- Extraktive Aquakultur im Freiwasser auf schwimmenden Modulen im Rahmen einer Integrierten Multitrophen Aquakultur
- Bioremediation hochgradig nährstoffbelasteter Küstengewässer mit Hilfe von schwimmenden Modulen zur Kultivierung von Gefäßpflanzen



Projektpartner:

- Coastal Research & Management GbR
- EUCC
- Fraunhofer EMB
- Hanffaser Uckermark
- Kieler Meeresfarm
- N.A.T.
- re-natur



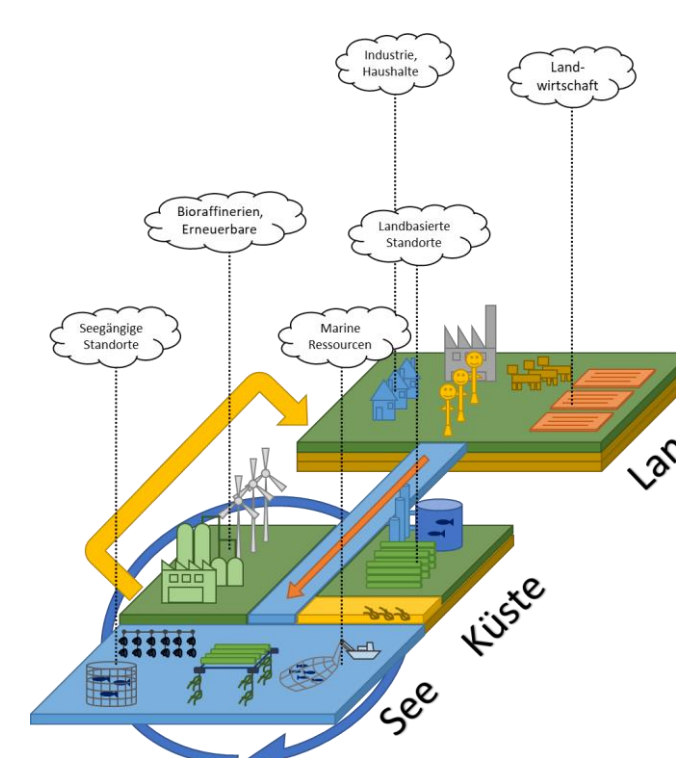
Projektleitung:

Martina Mühl
Coastal Research & Management
Tiessenkai 12
24159 Kiel
martina.muehl@crm-online.de



Bioökonomie auf Marinen Standorten (BaMS) Koordination

Dr. Stefan Meyer
CAU Projektbüro BaMS
Wissenschaftszentrum Kiel
Fraunhoferstr. 13
24118 Kiel
Email: smeyer@bams.uni-kiel.de
Web: www.bams.uni-kiel.de



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung