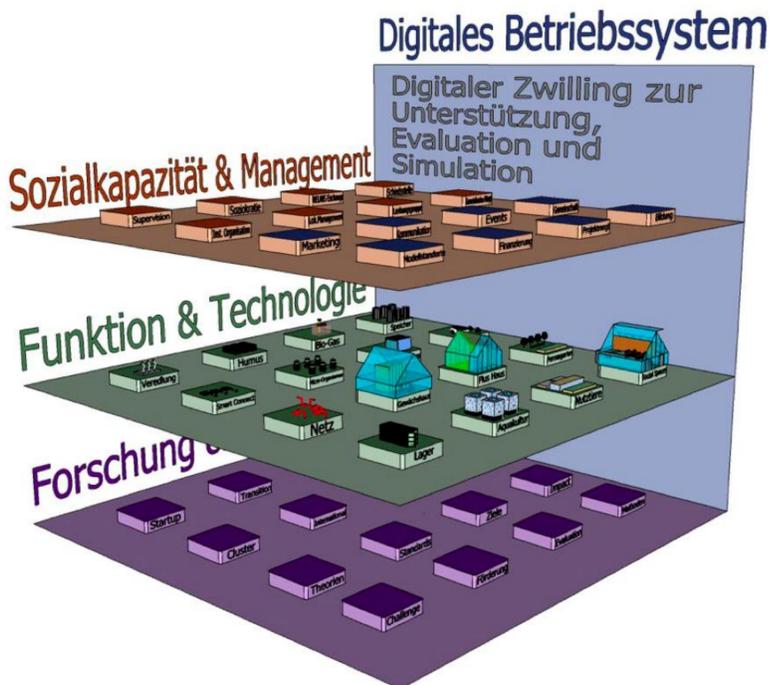


SMART BLUE

Digitaler Zwilling der Blauen Bioökonomie



SMART BLUE ist das Betriebssystem der blauen Bioökonomie, ein Digitaler Zwilling zur Unterstützung der energetischen und stofflichen Sektorkopplung der blauen Bioökonomie.

Dafür wurden die Wertschöpfungsebenen in drei Kategorien unterteilt.

1. Sozialkapazität & Management

Organisation, Partizipation, Bildung und Koordination der Blauen Bioökonomie

2. Funktion & Technology

Sektorkopplung von erneuerbaren Energien mit der Blauen Bioökonomie

3. Forschung & Innovation

Herausfordernde Fragen, Innovative Ideen und tragfähige Geschäftsmodelle der Blauen Bioökonomie



Forschungs- und
Entwicklungszentrum
Fachhochschule Kiel GmbH

Fragestellungen:

1. Wie können Inhalte semantisch vernetzt werden, um maschinelles Lernen und Algorithmen der künstlichen Intelligenz zu ermöglichen?
2. Wie kann Wissen strukturiert werden, damit Geschäftsmodelle der blauen Bioökonomie schneller bewertet und umgesetzt werden können?



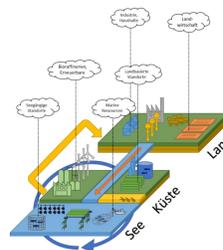
Projektleitung:

Dr. Peter Heßbrüggen

FuE Zentrum Fachhochschule Kiel GmbH
Schwentinestrasse 24, 24149 Kiel
peter.hessbrueggen@fh-kiel-gmbh.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