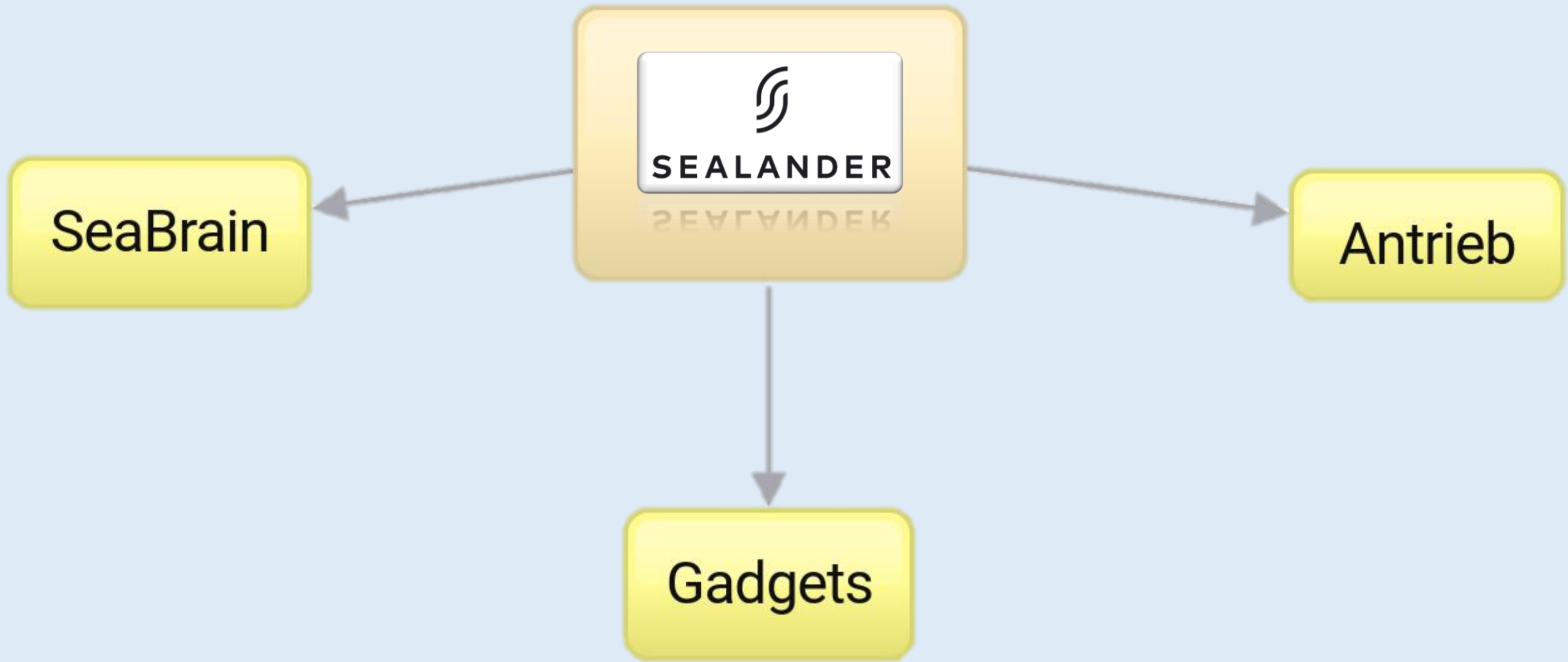


Projekt **startIng!**





Torqueedo Cruise 4.0 FP

Antrieb

Motor

Anbringung

Berechnungen

- 2x 4 kW Leistung
- Elektrisch → Klein, leise, hoher Wirkungsgrad, passive Kühlung
- Integrierter Bordcomputer mit GPS-basierter Reichweiten-Berechnung
- Dynamisch im Rumpf integriert



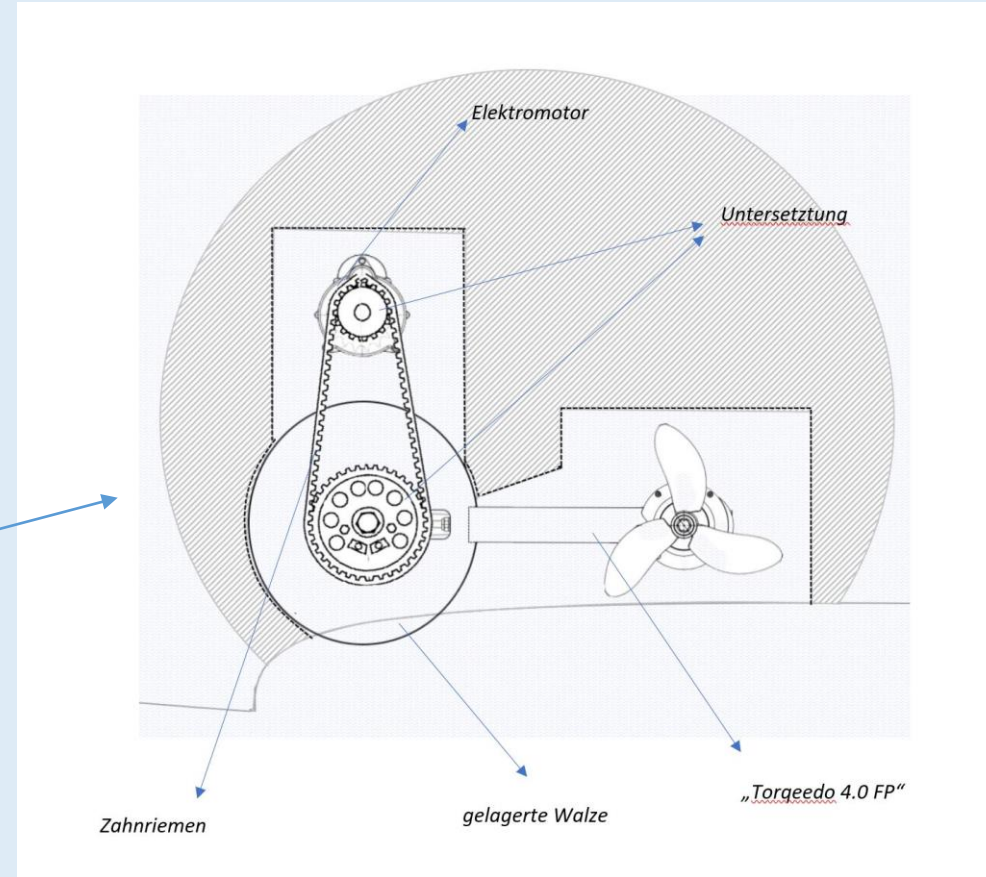
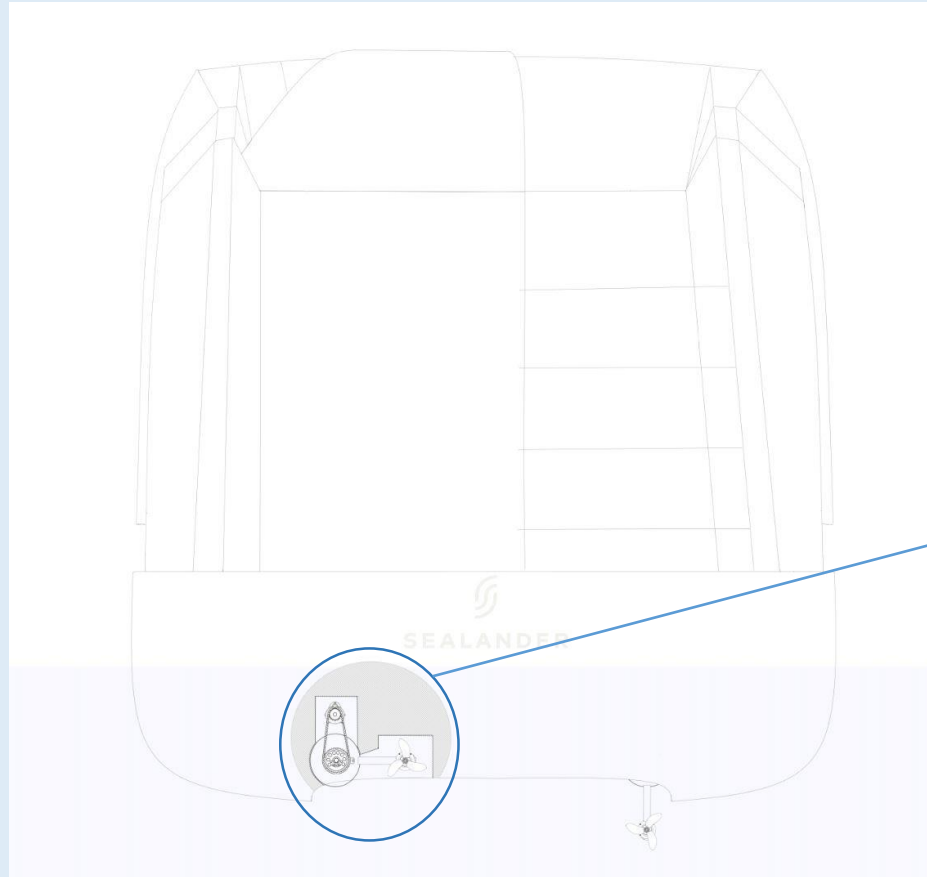
Antrieb

Antrieb

Motor

Anbringung

Berechnungen



Querstrahlsystem

Antrieb

Motor

Anbringung

Berechnungen

Jet-Thruster-30

- Zusätzliche Manövriermöglichkeit
- Rückstoßprinzip
- E-Motor: 3kW
- Seitliche Kraft: 300N



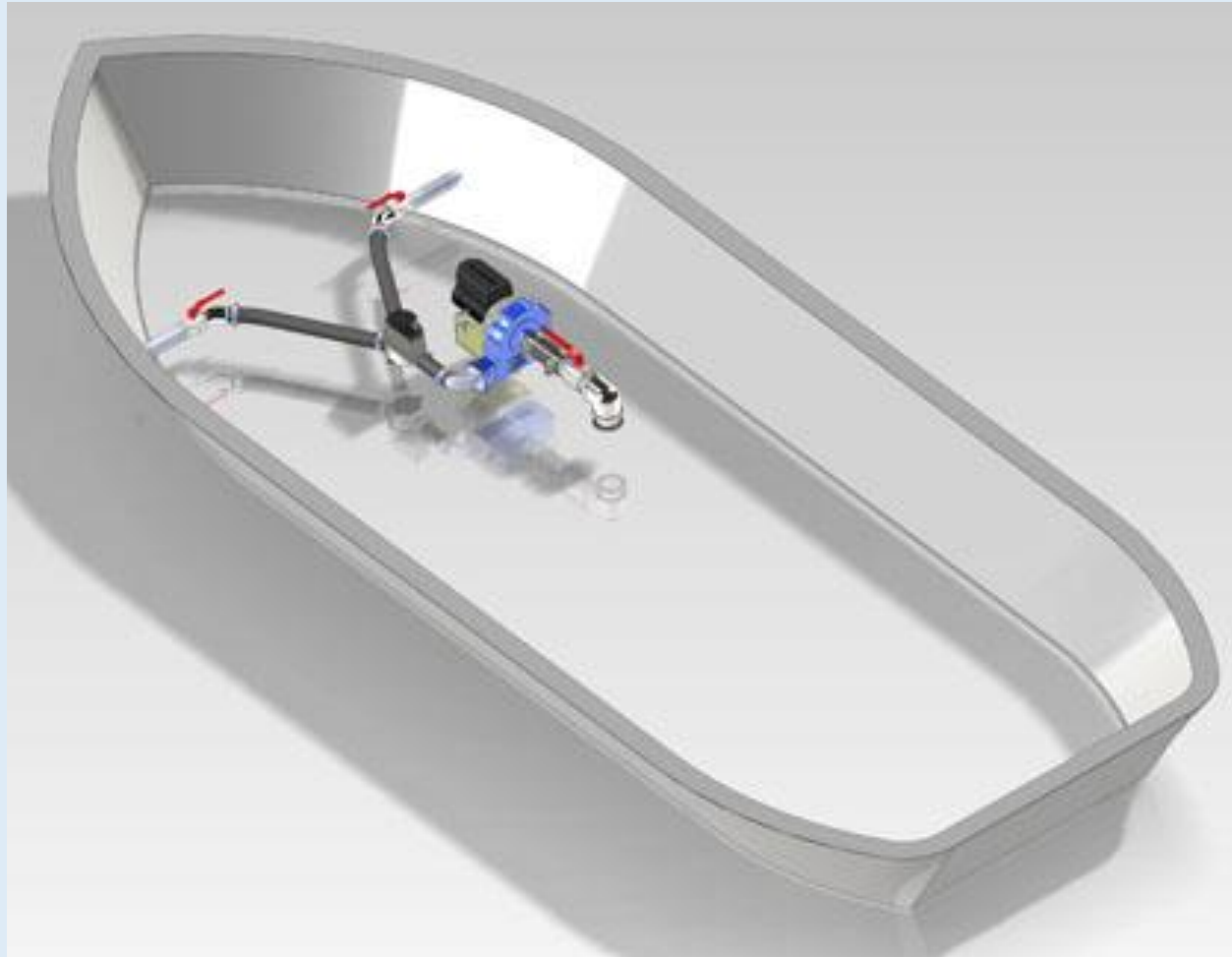
Antrieb

Antrieb

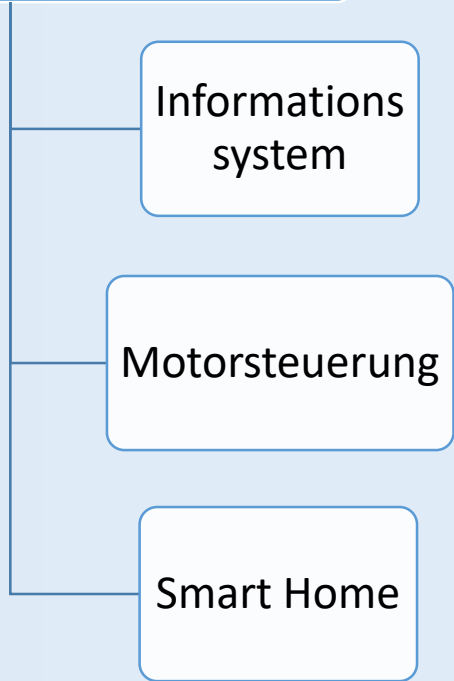
Motor

Anbringung

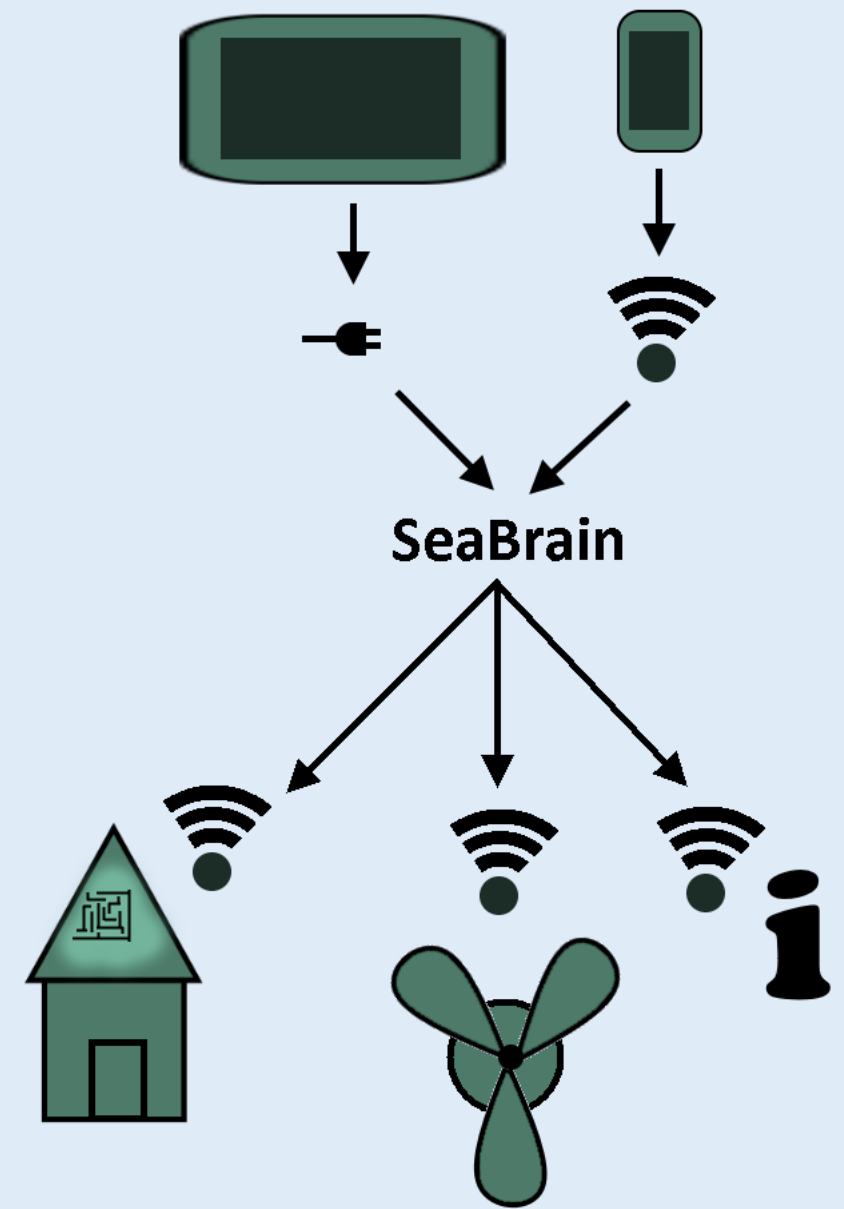
Berechnungen



SeaBrain



- Steuerbar über App & Bordkonsole



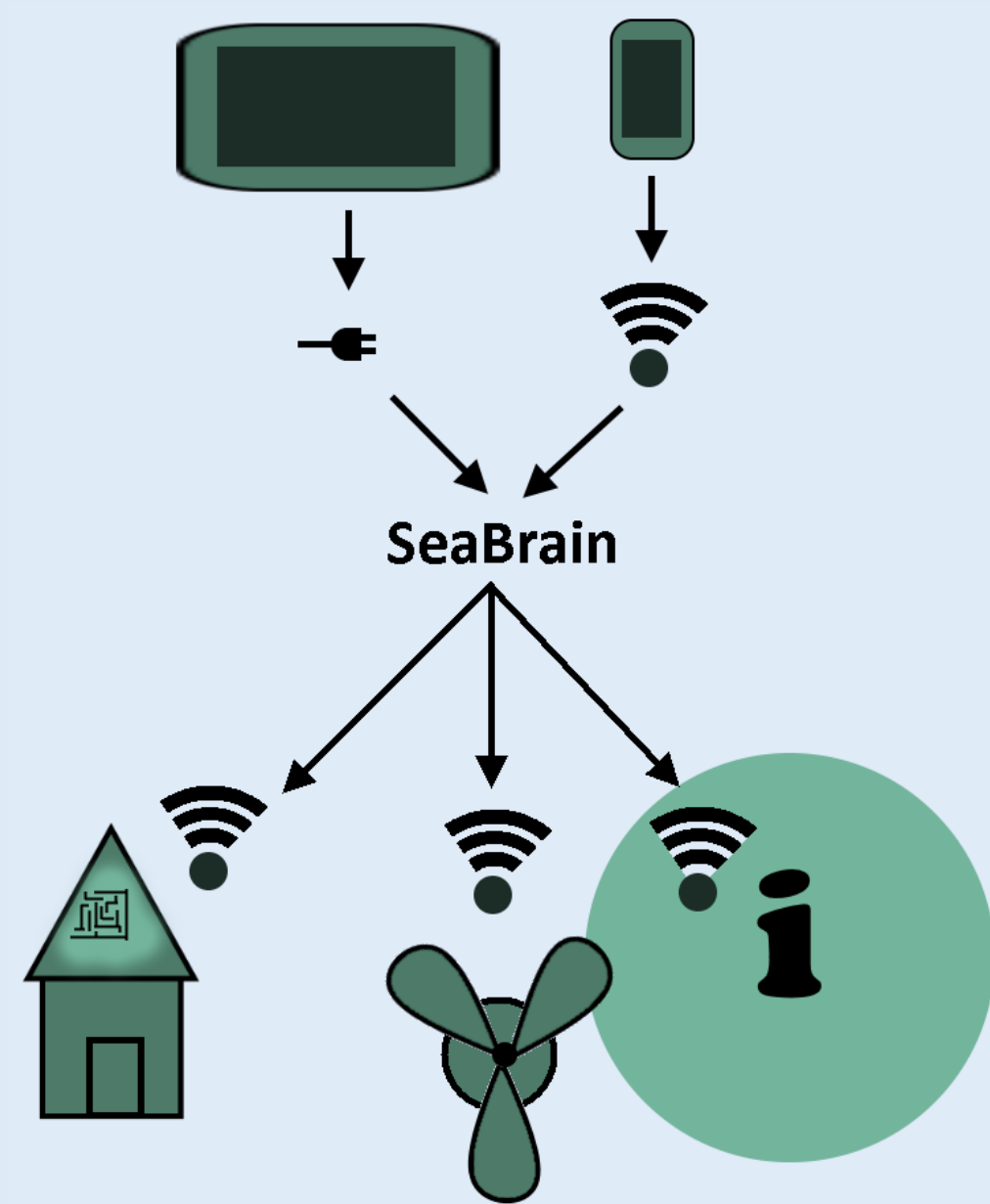
SeaBrain

Information system

Motorsteuerung

Smart Home

- Steuerbar über App & Bordkonsole
- „i“ → Sealander Comunity, Seekarten, etc.



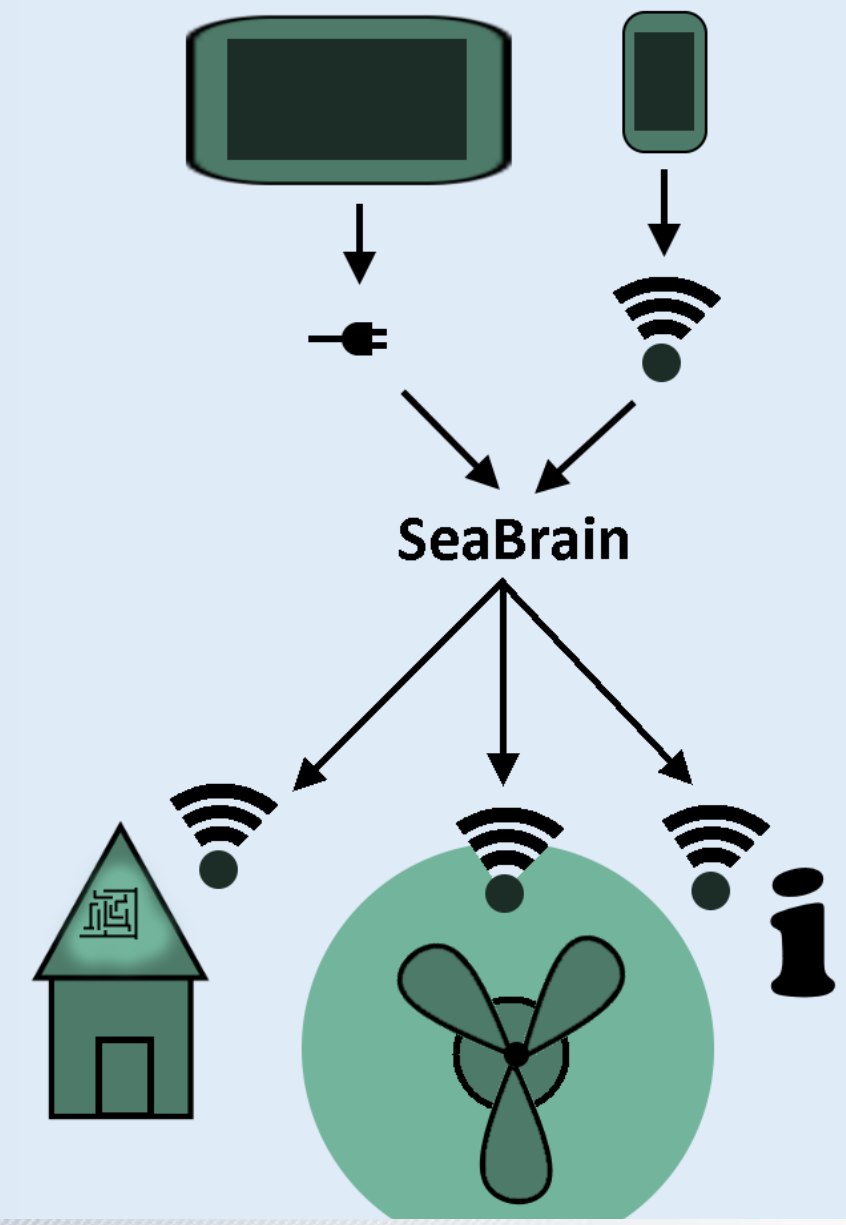
SeaBrain

Information system

Motorsteuerung

Smart Home

- Steuerbar über App & Bordkonsole
- „i“ → Sealander Comunity, Seekarten, etc.
- Antriebsregelung



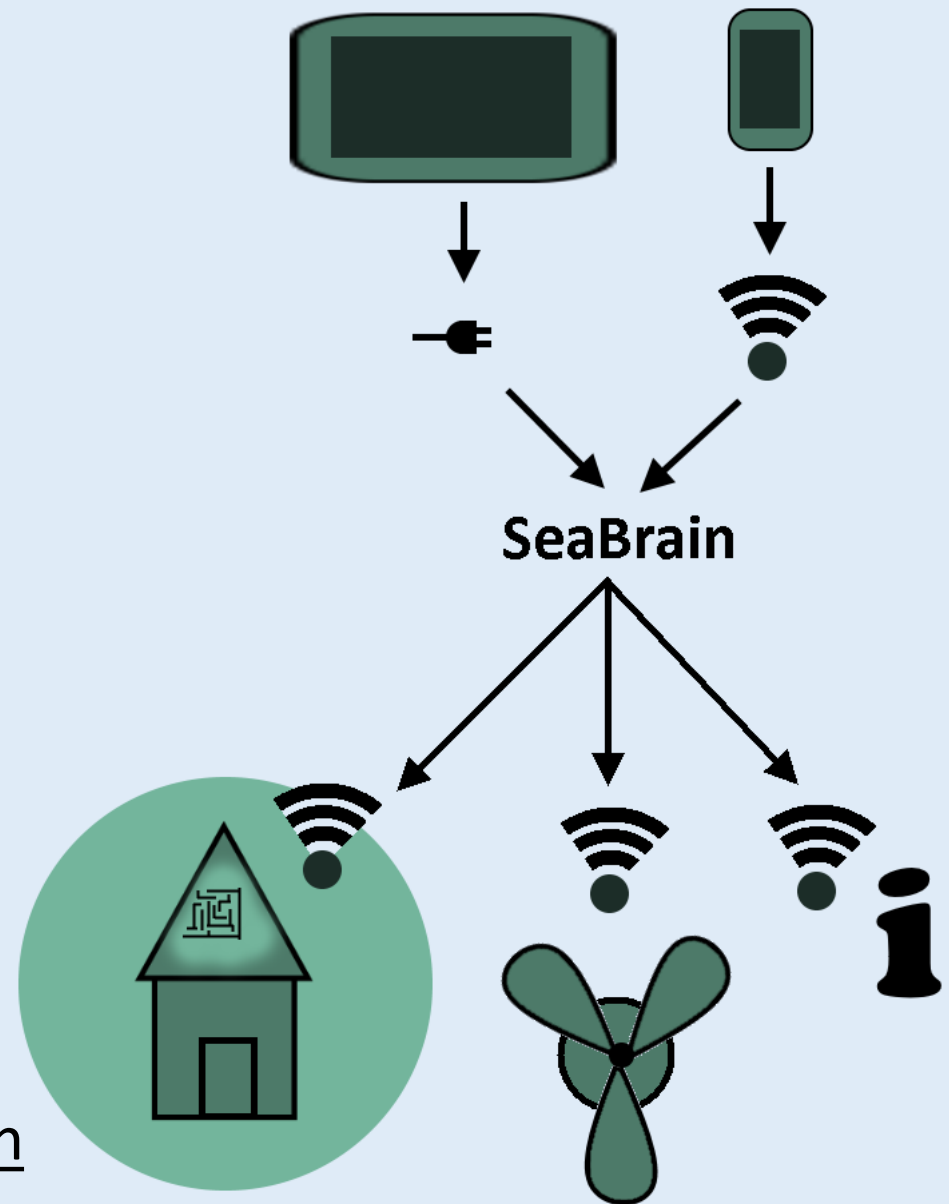
SeaBrain

Informationssystem

Motorsteuerung

Smart Home

- Steuerbar über App & Bordkonsole
 - „i“ → Sealander Community, Seekarten, etc.
 - Antriebsregelung
 - Regelung der elektrischen Anlage und Verbraucher
- Überwachung, Optimierung und Steuerung des Sealanders bequem und einfach mit SeaBrain



Gadgets

Innovative
Beleuchtung

Features



Klimaanlage

Gadgets

Innovative
Beleuchtung

Features

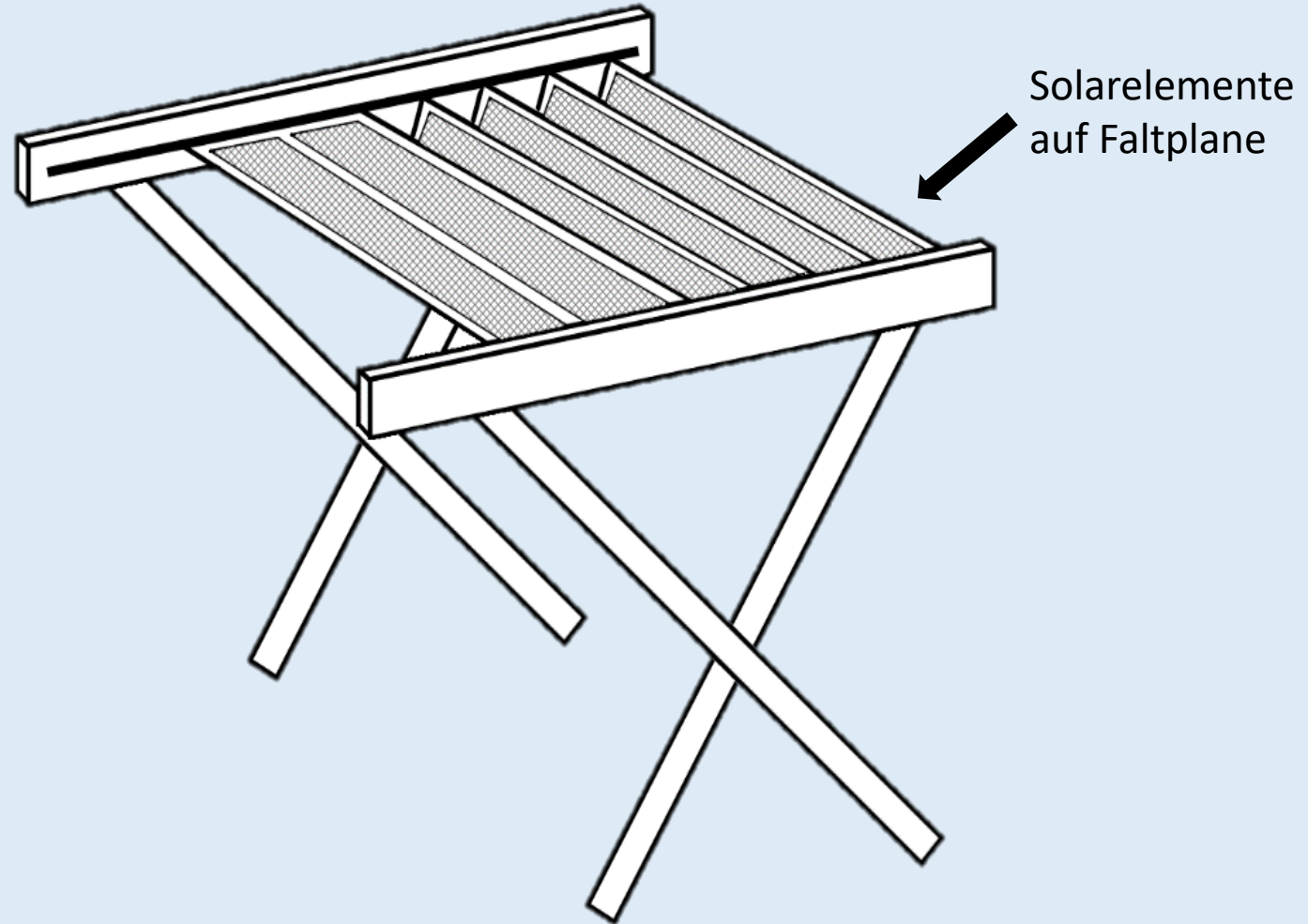


Faltdach der Fly Bridge

Gadgets

Innovative
Beleuchtung

Features



Gadgets

Innovative
Beleuchtung

Features

Windrad

- „Silentwind400“ 24V
- Gewicht 6,8 kg
- Sehr Geräuscharm
- Früher Ladebeginn (3 m/s)
- Nennleistung 420W



Fazit

- Seetauglichkeit: → D
- Antriebsgewicht: 162Kg
- Reichweite: ≥ 12 sm / ≥ 32 sm bei halb Last
- SeaBrain: Überwachung, Optimierung und Steuerung des Sealanders bequem und einfach zur effizienten und stressfreien Nutzung
- Gadgets: Zur effizienten Einsparung, Nutzung und Gewinnung von umweltfreundlichen Ressourcen



Projekt **startIng!**

Vielen Dank Für Ihre Aufmerksamkeit!



©startIng![(Flora Slezak;Lina-Sophia Horn;Simon Jürgens;Moritz Oppermann;Marius Fischer;
Michel Kruse;Roman Kravanja;Philipp Müller;Chris Möller;Kay Rönneburg)],2017

