



GH~~OS~~TNET
BUSTERS



SONOWARE
SPEECH AND AUDIO PROCESSING SOFTWARE

Geisternetze aufspüren und markieren

Das Projekt **GhostNetBusters** nutzt Sonar-Technologie, um mittels Echtzeit-Signalverarbeitung und Künstlicher Intelligenz Geisternetze am Meeresgrund aufzuspüren und für eine zukünftige Bergung zu lokalisieren.



Kontakt

GhostNetBusters ist ein gemeinschaftliches Projekt zwischen dem GEOMAR und der Kieler **sonoware GmbH**.

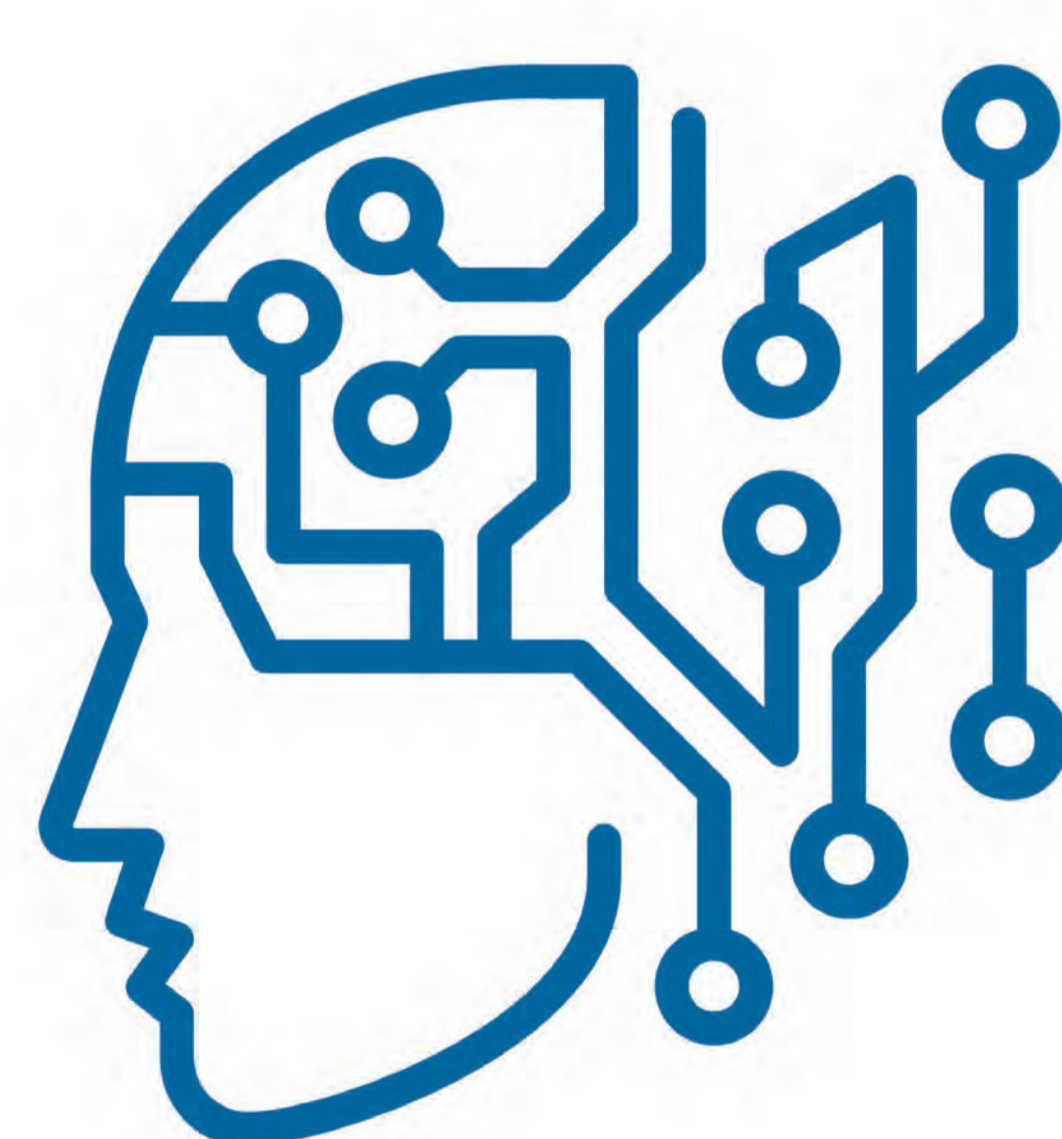
Kontakt GhostNetBusters: Mia Schumacher, mschumacher@geomar.de

GhostNetBusters Projekt-Highlights



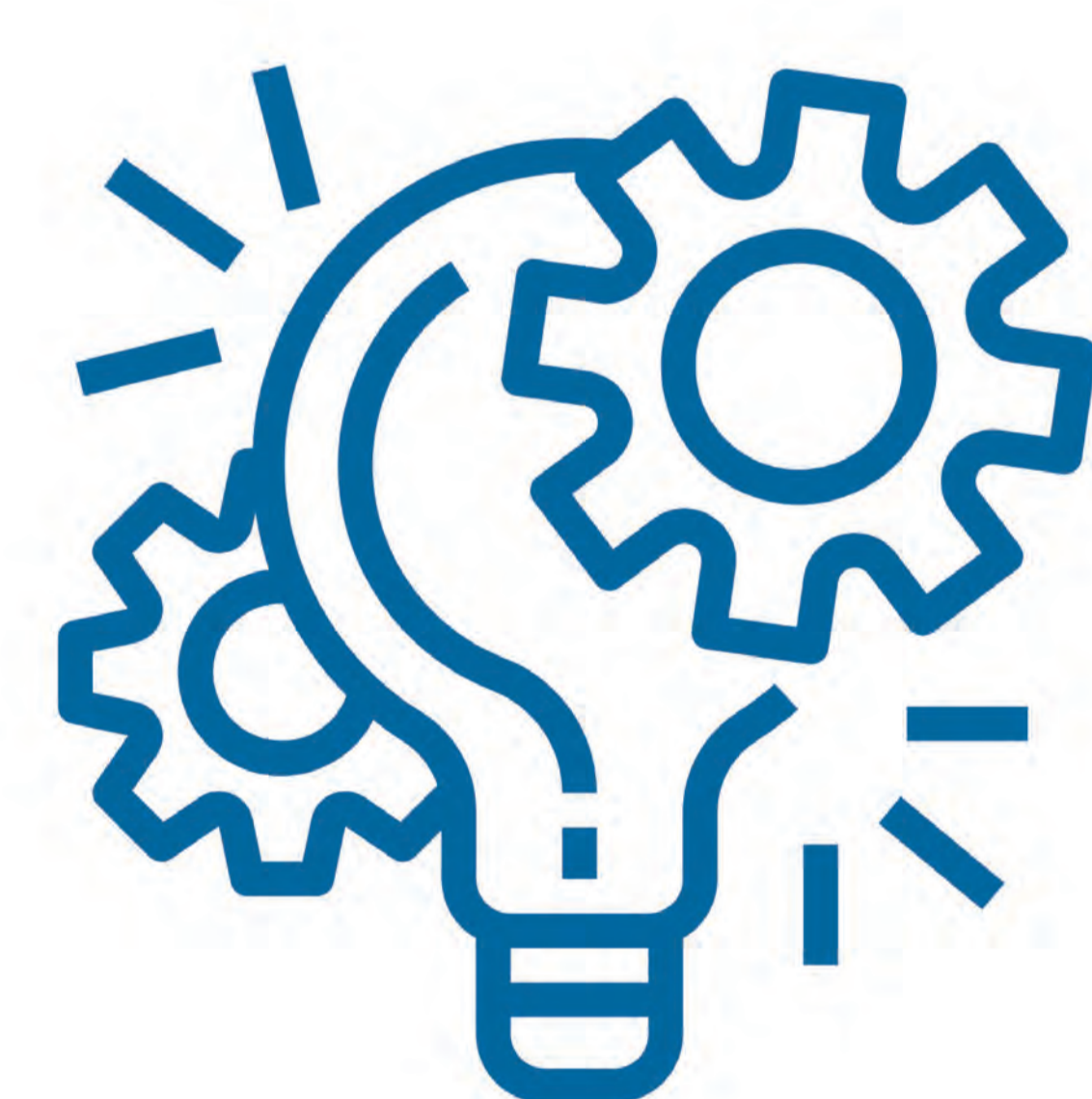
► **Signalverarbeitung in Echtzeit**

Informationen können bereits bei der Erhebung verarbeitet und ausgewertet werden



► **Künstliche Intelligenz**

Die KI erkennt selbst solche Netze, die dem menschlichen Auge entgangen wären



► **Multifunktionale Technologie**

Lösung erlaubt Detektion weiterer Objekte und kann vielseitig angewendet werden.

Technologietransfer und Industriekooperation am GEOMAR

Die Stabsstelle Forschungsförderung und Transfer am GEOMAR unterstützt Partner:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft dabei, die passenden Kooperationsmöglichkeiten für ihr Vorhaben zu finden und gemeinsam innovative Forschungsergebnisse aus dem GEOMAR weiterzuentwickeln und in die Anwendung zu bringen.

Kontakt Technologietransfer: Kathrin Krüger-Borgwardt, kkruieger-borgwardt@geomar.de



Mehr Infos