



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](mailto: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](mailto:kkruieger-borgwardt@geomar.de)**



Mehr Infos