

Geschäftsidee (Kurzversion)

Autonomous Navy entwickelt eine Softwareplattform zur Koordination autonomer maritimer Systeme, mit der unbemannte Boote und Sensorplattformen als skalierbare und resiliente Flotten betrieben werden können.

Autonomous Navy

Autonomous Navy entwickelt eine softwarebasierte Führungs- und Orchestringsplattform für autonome maritime Systeme. Die Plattform ermöglicht es, mehrere unbemannte Boote und Sensorplattformen koordiniert als Flotte zu betreiben.

Statt einzelner fernbedienter Systeme erlaubt die Architektur missionsbasierte Steuerung, dezentrale Entscheidungslogik und Edge-basierte KI. Dadurch können autonome Systeme auch unter eingeschränkten Kommunikations- oder GNSS-Bedingungen robust zusammenarbeiten.

Die Technologie adressiert Anwendungen in maritimer Sicherheit, Schutz kritischer Infrastruktur, Überwachung sowie in der Offshore-Industrie.

Team Diana S. Engelhard
Branche Defence Technology / Maritime Autonomy
Herkunft Landkreis Landshut

Teamname

Autonomous Navy

Kontakt Daten

Ansprechpartner Diana S. Engelhard
Website <https://www.autonomous-navy.com>
LinkedIn-Handle <https://www.linkedin.com/in/dianaengelhard/>
Instagram-Handle <https://www.instagram.com/engelharddiana/>
Website Diana <https://www.diana-engelhard.com/>

Zitat Businessplan Wettbewerb

Diana S. Engelhard von Autonomous Navy sagt:

„Der BayStartUP Businessplan Wettbewerb bietet eine wertvolle Möglichkeit, technologische Konzepte früh mit Experten aus Industrie und Finanzierung zu diskutieren. Das Feedback der Jury hilft dabei, Marktannahmen zu prüfen und die strategische Ausrichtung von Autonomous Navy weiter zu schärfen.“