

Anwendungsbeispiel: M2M (Machine2Machine) und IoT (Internet of Things)

Ausgangslage:

Die torqeedo GmbH in Gilching bei München ist weltweiter Marktführer für elektrische Bootsantriebe. Das Portfolio umfasst Außen- und Innenborder von 1 – 160PS inkl. der gesamten Systemsteuerung, der Ladetechnik und den Akkus. Aufgrund der immer strengeren Umweltbestimmungen steigt die Nachfrage nach umweltfreundlichen Bootsantrieben stark an und das Unternehmen expandiert weltweit.

Unsere Idee:

Alle Antriebe werden ab sofort mit einem Funkmodul und einer M2M SIM-Karte mit weltweit gültigem Datenvolumen ausgestattet um zentral auf die Antriebseinheit und das gesamte Boot zugreifen zu können, ganz egal wo es sich gerade befindet.

Vorteile für den Kunden:

- ✓ **Zentrale Auswertung** der Antriebs-Daten wie z.B. Akkustand, Laufleistung, Software-Stand
- ✓ Zentrales Aufspielen von Software-Updates für die gesamte Antriebseinheit **ohne teuren Techniker-Einsatz vor Ort**
- ✓ **Zusätzliche Umsätze und Kundenbindung durch neue Services** für die Bootsbesitzer: Live-Video vom eigenen Boot, Einbruchs- und Diebstahlmeldung z.B. bei ungewolltem Verlassen der Marina (Geofencing), Statusmeldungen usw. weltweit per App
- ✓ **Alles aus einer Hand** von Munichkom und dem M2M-Spezialisten Wireless Logic

Mehr Infos zum Unternehmen: <https://www.torqeedo.com/de>

TORQEEEDO
STARNBERG.GERMANY



Munichkom

Ihre Kommunikation ist unser Business

www.munichkom.de