



## Kurzprofil ATs Elektronik GmbH

Seit über 30 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir hochwertige und innovative Hardware- und Softwareprodukte der Kommunikations-, Verkehrs- und Sicherheitstechnik.

Mit umfangreichem Branchenwissen und technologischer sowie betriebswirtschaftlicher Expertise beraten, planen und schaffen wir individuelle Kundenlösungen.

Im Bereich des professionellen Funks pflegen wir bereits seit Firmengründung eine enge Zusammenarbeit mit der Motorola Solutions GmbH Germany und sind autorisiert, Hardware in Motorola-Funkgeräte einzubauen. Gleichzeitig entwickeln wir auf Basis der Motorola-Technik eigene Applikationen. Daneben verstehen wir uns auf dem Gebiet der TETRA- und MOTOTRBO™-Funktechnik ebenso gut wie bei der digitalen Alarmierung.

Auf dem Feld der Sicherheitstechnik vereint ATs Nutzerfreundlichkeit mit absoluter Funktionalität und Zuverlässigkeit. Hier entwickeln, produzieren und vertreiben wir Wählgeräte, Alarmempfangssysteme sowie professionelle Leitstellensoftware für den Sicherheitsmarkt.

Unser breites Angebotsspektrum bildet die Basis, um auch komplexesten Herausforderungen wirksam zu begegnen. Als Anbieter intelligenter Systemlösungen kombinieren wir unsere Produkte sinnvoll und integrieren diese anschließend passgenau nach Ihren Anforderungen. So generieren wir effiziente Strukturen- vom Baustein bis hin zum Gesamtsystem.

Unterstützt werden wir in unserer Arbeit durch ein breites Netz von bewährten Partnern aus dem Funkfachhandel, der Alarmtechnik (Errichter und Hersteller), der Verkehrsleittechnik, der Radioaktivitätsmessung und von verschiedenen Hochschulen.

Bei all unseren Aufgaben gilt dabei stets: Ein partnerschaftliches Zusammenwirken ist die Grundlage unserer täglichen Arbeit und das feste Fundament für unsere umfangreichen und langjährigen Kunden- bzw. Geschäftsbeziehungen. Diese Philosophie hat sich bewährt.

Zu unserem deutschen oder auch weltweiten Kundenstamm gehören namhafte Unternehmen der Sicherheitsbranche, Polizeien und Feuerwehren sowie Industrie und die öffentliche Hand.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.ATSONline.de](http://www.ATSONline.de)



ATs Elektronik GmbH · Albert-Einstein-Str. 3 · 31515 Wunstorf · Germany  
Telefon: +49 (0) 50 31 / 95 48 – 0 · E-Mail: [info@ATSONline.de](mailto:info@ATSONline.de) · [www.ATSONline.de](http://www.ATSONline.de)

*Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.*

© 09/2018 ATs Elektronik GmbH, Wunstorf (Germany)  
Quelle Fotos: ATs Elektronik GmbH, Fotolia.com



# Offshore ATs Elektronik

## Referenzen/ Projektübersicht

Wir sind deutscher Systempartner von:



[www.ATSONline.de](http://www.ATSONline.de)



Die norddeutsche ATS Elektronik GmbH mit Sitz in Wunstorf, ist ein Komplettanbieter für Kommunikationslösungen im Windenergieumfeld. Von der Planung, über die Installation bis hin zur Servicierung von Kommunikationssystemen, in allen Bereichen verfügt die ATS Elektronik GmbH über ein vielschichtiges Know How. Ein entsprechend geschulter und zertifizierter Mitarbeiterstamm setzt die jeweiligen Kundenanforderungen in den Projekten zuverlässig um. Im Wesentlichen stehen die Produkte der Hersteller Motorola Solutions und Damm Cellular im Vordergrund.

Je nach Anforderungen des jeweiligen Projektes werden diese durch namhafte Partner aus dem Professional Mobile Radio Sektor ergänzt. Hier kommen z.B. Produkte und Lösungen aus den Häusern Schnoor Industrieelektronik, Eutelsat Broadband oder auch Procom Deutschland Antennensysteme zum Einsatz.

Abgerundet wird das umfangreiche Portfolio durch eigene Entwicklungen aus dem Hause ATS Elektronik GmbH.

Durch diese Produkte werden die wichtigsten Systembereiche abgedeckt:

- TETRA Funkinfrastrukturen
- DMR Funkinfrastrukturen
- Seefunk-Anbindungen
- Flugfunk-Anbindungen
- Satelliten-Kommunikationssysteme
- TETRA und DMR- Funkgeräte
- Telemetrie-Anwendungen (Fernwirken/Fernwarten)
- Einzelarbeitsplatz-Absicherung
- People Tracking
- Dispatcher-Lösungen (MCO)
- Alarmierung

Anhand der folgenden Referenzen zeigen wir eine Übersicht der bereits durchgeführten Projekte.



Abb. Fino2

## Projektübersicht/Referenzen

### Diverse Dienstleister

- GC RIEBER SHIPPING AS: Lieferung von Endgeräten für die M/V Polar Queen im Projekt Nordsee One
- Manor Renewable Energy Ltd: Lieferung von Endgeräten im Projekt Nordsee One
- Van Oord OWP Germany GmbH: Programmierung von vorhandenen Endgeräten im Projekt Nordsee One
- EMS Maritime Offshore GmbH: Lieferung von Endgeräten für das WINDEA CTV im Projekt Nordsee One
- Northern Offshore Services Ltd.: Lieferung von Endgeräten im Projekt Nordsee One
- RoSch Industrieservice GmbH: Lieferung von Endgeräten im Projekt Nordsee One
- Adwen/Siemens Gamesa: Lieferung von DMR und TETRA- Endgeräten für verschiedene Projekte



Abb. Polar Queen

## Projektübersicht/Referenzen

### Global Tech I

- Frequenzbeantragung BNetzA
- Lieferung und Montage einer vollredundanten TETRA Infrastruktur auf der OSS und im Baseport
- Anbindung MCO mittels Dispatcher-Lösung
- Anbindung an die TK-Anlage
- Seefunk-Anbindungen
- Flugfunk-Anbindungen
- Lieferung von Endgeräten
- Lieferung von Endgeräten an die GT1-Projektpartner: Adwen/Siemens Gamesa und HOCHTIEF Civil Engineering Marine and Offshore

### EnBW Baltic 1

- Planungsleistungen Systemintegration und Konfiguration in Baltic 2
- Planungsleistungen Fleetmapping

### EnBW Baltic 2

- Frequenzbeantragung BNetzA
- Temporäre Installation einer TETRA Infrastruktur auf der Forschungsstation FINO2 bis zur Inbetriebnahme der OSS
- Lieferung und Montage einer vollredundanten TETRA Infrastruktur auf der OSS und im Baseport
- Lieferung und Montage eines Satelliten-Kommunikationssysteme
- Anbindung MCO mittels Dispatcher-Lösung
- Anbindung an die TK-Anlage
- Seefunk-Anbindungen
- Flugfunk-Anbindungen
- Lieferung von Endgeräten
- Lieferung eines People Tracking Systems inkl. ISM-Baken

### EnBW Hohe See

- Frequenzbeantragung BNetzA
- Lieferung und Montage einer vollredundanten TETRA Infrastruktur auf der OSS und im Baseport
- Anbindung MCO mittels Dispatcher-Lösung
- Anbindung an die TK-Anlage
- Seefunk-Anbindungen mit DSC
- Flugfunk-Anbindungen mit Anbindung ATIS Server
- Betriebsfunk (analog)-Anbindung
- Lieferung von Endgeräten

### Nordsee One

- Frequenzbeantragung BNetzA
- Lieferung und Montage einer vollredundanten TETRA Infrastruktur auf der OSS und im Baseport
- Anbindung MCO mittels Dispatcher-Lösung
- Anbindung an die TK-Anlage
- Seefunk-Anbindungen
- Flugfunk-Anbindungen
- Lieferung von Endgeräten
- Lieferung von Endgeräten an die N1-Projektpartner (siehe unten)

### EnBW Albatros

- Frequenzbeantragung BNetzA
- Lieferung und Montage einer TETRA Infrastruktur auf der OSS
- Anbindung an OWP Hohe See

### Deutsche Bucht

- Frequenzbeantragung BNetzA für den Betreiber Northland Power Europe GmbH
- Planungsleistungen Systemintegration und Konfiguration
- Planungsleistungen Fleetmapping

### Senvion Deutschland GmbH

- Frequenzbeantragung BNetzA
- Lieferung einer Dispatcher-Lösung für den Baseport Nordsee One
- Lieferung von Tetra-Endgeräten u.a. für die OWP Nordsee One und Nordergründe
- Dienstleistungen für analoge und digitale Endgeräte für verschieden OWP



Abb. Windea