

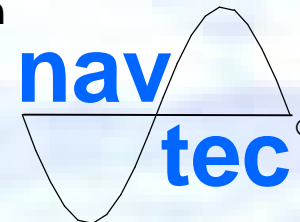
**Fortschritt aus Brandenburg**

**Satellitenkommunikation**

**Signalverarbeitung**

**Funknavigation**

**Entwicklung**



# **Firmenprofil der navtec GmbH**

## **Postanschrift**

navtec GmbH

Flughafen Berlin-Schönefeld

D-12521 Berlin

## **Kommunikation**

Tel. +49 (0)30 / 60 91-82 22

Fax +49 (0)30 / 60 91-82 23

[www.navtec.de](http://www.navtec.de), [www.epirb.de](http://www.epirb.de)

## **Lieferanschrift**

navtec GmbH

Flughafen Berlin-Schönefeld

Südgelände, Geb. Y-005

D-15831 Diepensee

## **navtec GmbH**

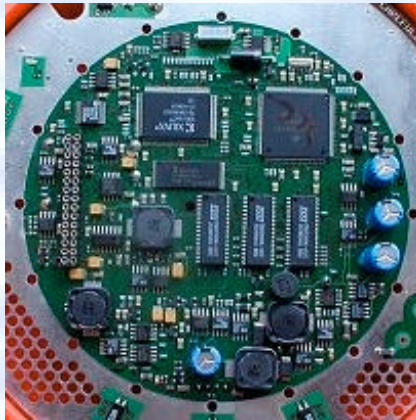
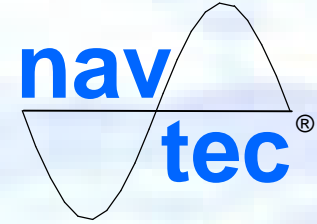
eingetragen unter HRB 10700

beim Amtsgericht Potsdam

Geschäftsführer: Dr. Anselm Fabig

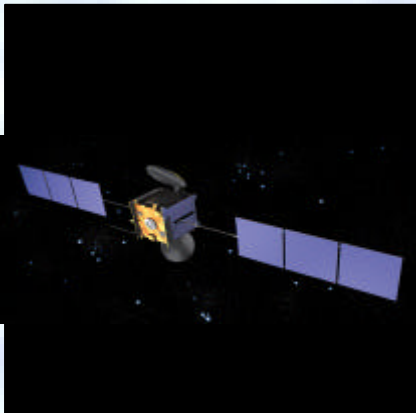
VAT-ID: DE 812 296 876

Wir arbeiten nicht nur mit neuer Technologie, wir entwickeln sie.



Digitalplatine der EPIRB „global-3“

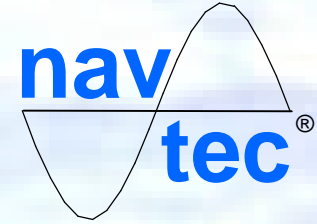
**Mathematik  
rettet  
Leben...**



Geostationärer Inmarsat-Satellit

**...in  
Sekunden.**

Wir arbeiten nicht nur mit neuer Technologie, wir entwickeln sie.



Designpreis Brandenburg 1999



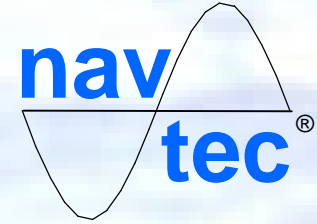
Seatrade-Awards, London 2002

**Mit Sicherheit**

**schaffen wir**

**Perspektiven**

Wir arbeiten nicht nur mit neuer Technologie, wir entwickeln sie.



## navtec - Innovation statt Imitation

Als Ingenieurbüro für Hard- und Software wurde das Unternehmen 1995 von Dr. Anselm Fabig gegründet.

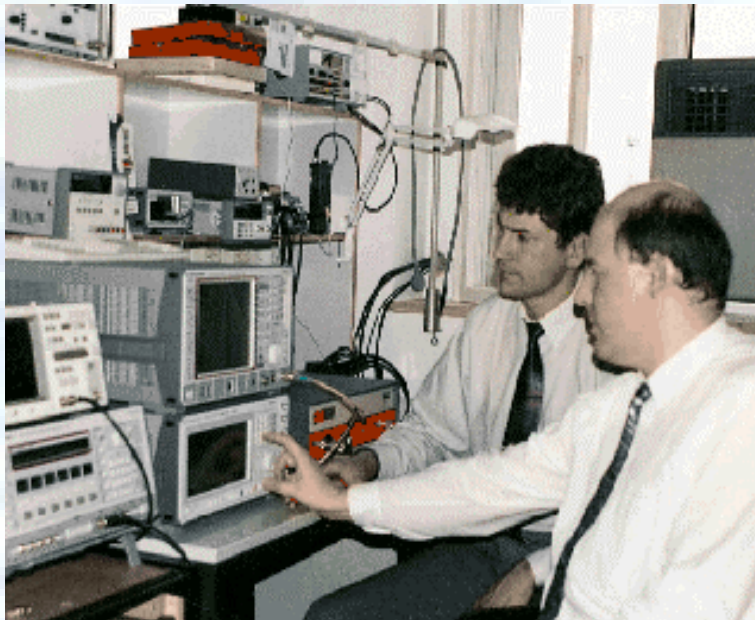
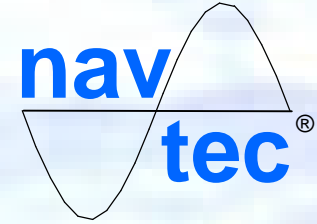
Die erfolgreiche Firmenphilosophie der individuellen und zuverlässigen Kundenbetreuung sowie technischer Maßanfertigung haben das Unternehmen rasch expandieren lassen.

Die „navtec Gesellschaft für Signalverarbeitung und Navigation mbH“ besteht seit 1997 mit Firmensitz auf dem Flughafen Berlin Schönefeld.

Unser Spezialgebiet ist die Entwicklung von Schaltungen und Systemen auf dem Gebiet der digitalen Signalverarbeitung, der Funknavigation sowie der digitalen Empfangstechnik und der Satellitenkommunikation.

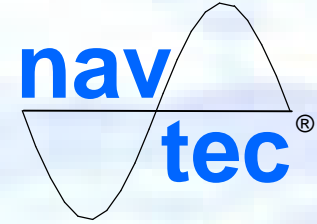
Die Ingenieure des navtec-Teams entwickeln, den hohen Qualitätsanforderungen in der digitalen Signalverarbeitung entsprechend, neue Produkte für unsere Kunden. Dabei verbindet sich langjährige Entwicklungserfahrung mit modernster Messtechnik und Software.

Wir arbeiten nicht nur mit neuer Technologie, wir entwickeln sie.



- **Im Moment arbeiten sieben Ingenieure und drei Techniker an der individuellen Entwicklung von Schaltungen und Systemlösungen unterschiedlicher industrieller Auftraggeber**
- **Wir verfügen über hervorragende Messtechnik auf dem Gebiet der Logikanalyse und der Hochfrequenztechnik sowie über modernste Analyse- und Synthese-Software auf moderner Rechentechnik**

Wir arbeiten nicht nur mit neuer Technologie, wir entwickeln sie.



## Beispiele ausgewählter navtec-Projekte und Produkte

(Gerne senden wir Ihnen nähere Informationen)

- **Inmarsat-E+ die digitale Sende- und Empfangsausstattung der Inmarsat Land Earth Stations**
- **Satelliten-Notsender „navtec global-C EPIRB“ für das COSPAS-SARSAT-System mit RCU**
- **Satelliten-Notsender „navtec global-3 EPIRB“ für das Inmarsat-E-System mit RCU**
- **Tender Location System (TLS) zur Identifikation und Lokalisierung von Fahrzeugen einer Flotte**
- **GPRS Identifikationsmodem für Fahrzeuge aller Art**
- **Taxameter-Drucker mit CAN-Bus**
- **PC-ID, ein drahtloses Identifikationssystem für Computer im Hochsicherheitsbereich**
- **Multi-DSP-Karte mit fünf Prozessoren**
- **Digitales Laufzeitausgleichs- und Entzerrungssystem von NF-Leitungswegen in überregionalen Funksystemen**
- **Ampel-Leitsystem für Blinde mit volldigitaler Signalaufbereitung**
- **Algorithmen- und Signalverarbeitungs-Hardware zur volldigitalen Signal-Demodulation auf einer 10mW-Funkstrecke**
- **Modul zur Erkennung von Fingerabdrücken mit DSP**
- **Ein System zur Messung von Turbinenschaufel-Schwingungen an einer Flugzeugturbine**
- **Dolby-Surround-Coder zur Quellencodierung in Musikstudios**