

INFOKOM.

Digitalisierung sicher gestalten.



© ESA - J. Huart



Sichere Satellitennavigation mit Galileo PRS

Digitalisierung sicher gestalten.

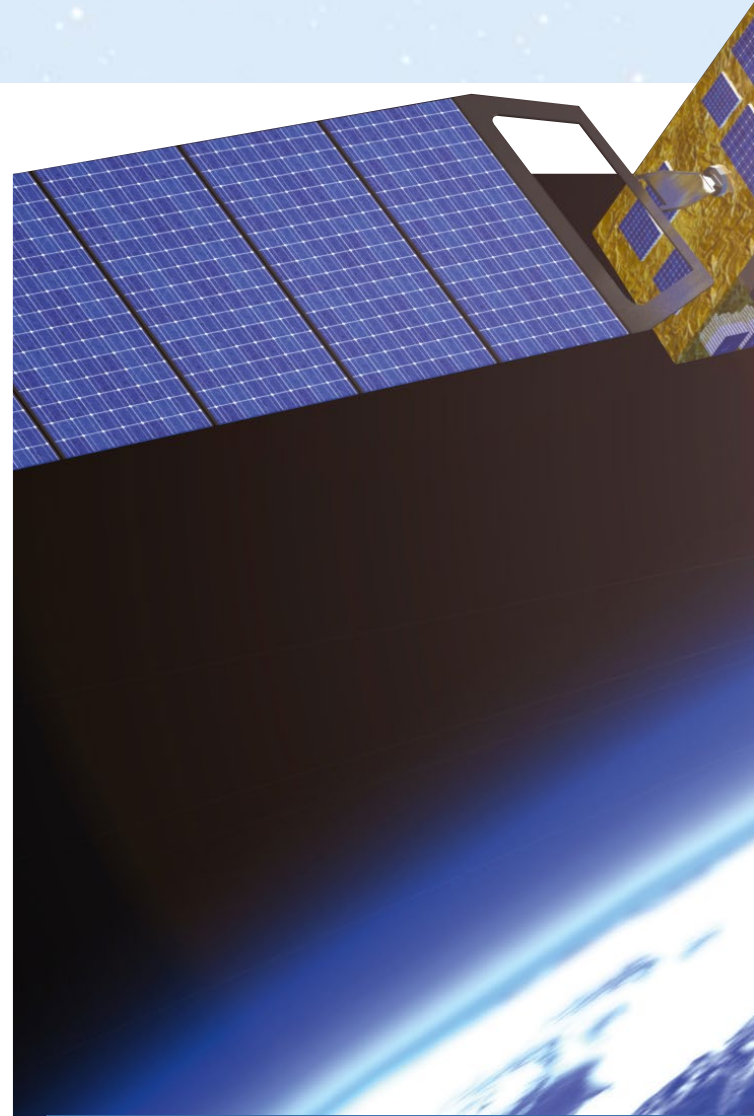
Satellitenavigation Galileo

Ob die Fahrt zu einem Einsatzort, die Ortung einer Person in einer Gefahrenlage oder fälschungssichere Zeitinformationen zur Synchronisierung von Netzwerken – Informationen dieser Art werden von den Nutzern in Echtzeit abgefragt und müssen verfügbar sein. Denn oft geht es um Menschenleben und da zählt jede Minute.

Satellitengestützte Anwendungen helfen, diese Informationen zu erhalten und sind ein fester Bestandteil des täglichen Lebens und zahlreicher sicherheitsrelevanter Anwendungen geworden. In Europa wurde für diese Dienste das europäische Satellitenavigationssystem Galileo ins Leben gerufen. Es umfasst vier Dienste:

- Der **Open Service** ist ein Dienst für Massenmarktanwendungen, z.B. für Telematik, Location Based Services und die Freizeitnavigation.
- Der **Search and Rescue Service** in Kombination mit Cospas Sarsat unterstützt einen weltweiten Notruf- und Rettungsdienst.
- Der kostenpflichtige Dienst **Commercial Authentication Service** stellt die Authentifizierung der Satellitensignale für kommerzielle Anwendungen sicher.
- Beim **Public Regulated Service** handelt es sich um einen hochwertigen verschlüsselten, störresistenten Dienst für behördlich autorisierte Nutzer. Dazu gehören Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, Betreiber Kritischer Infrastrukturen und das Militär. Mit Hilfe dieses besonders geschützten und verschlüsselten Navigationssignals wird den Nutzern die uneingeschränkte Verfügbarkeit des PRS auch in Krisensituationen garantiert.

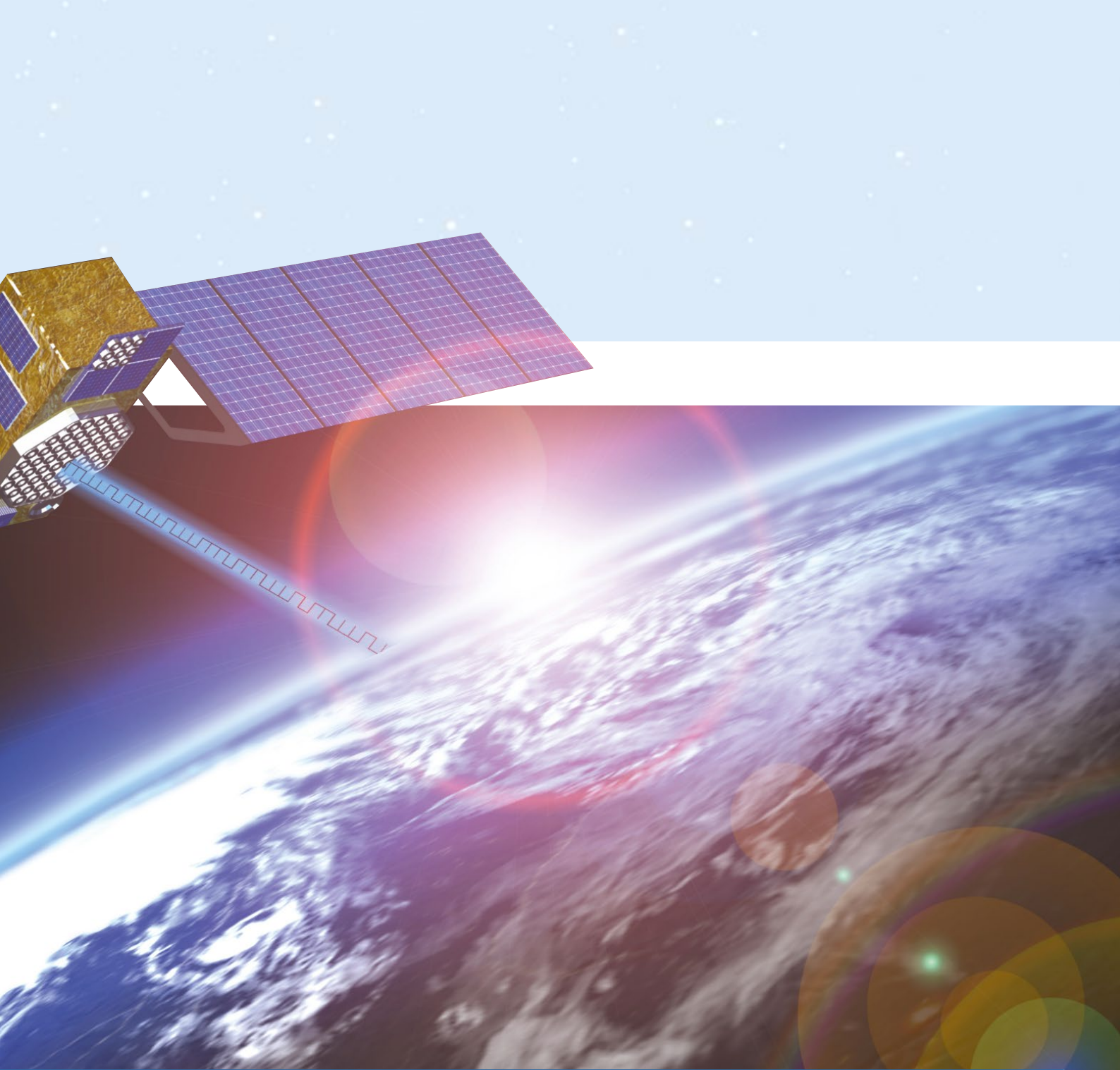
Bei der IABG sind wir seit mehr als 10 Jahren im Bereich Galileo PRS tätig und unterstützen unsere Kunden, ihre satellitenbasierte Digitalisierung sicher zu gestalten. Unseren Kunden aus dem Bereich der staatlich autorisierten und zivilen Nutzer bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum an, das sich an ihren Anforderungen und Vorgaben orientiert. Denn am Ende zählt, was Ihnen wichtig ist und einen Mehrwert bringt.



Unsere Leistungen im Überblick:

Seit Jahren arbeiten wir eng mit Herstellern zusammen, um **Galileo-spezifische Zulassung und Zertifizierung von Galileo PRS-Komponenten umzusetzen**. In diesem Zusammenhang erarbeiten wir u.a. die erforderlichen Sicherheitskonzepte, führen Risikoanalysen durch oder begleiten Sicherheitszulassungen, um Ihre Galileo Produkte oder Anwendung sicher zu implementieren und langfristig zu gewährleisten.

Gemeinsam ermöglichen wir Ihnen die bestmögliche E... Hierbei stellen wir Ihnen verschiedene Optionen sowie... in das Schlü... Analysen. Die... Einsatzoptionen... tragen.



mit unseren Kunden prüfen wir
Einsetzungsoptionen des Galileo PRS.
den regulatorische Rahmenbedin-
Mehrwert von PRS in Ihrer Organi-
die Einbindung der PRS-Empfänger
Management im Fokus unserer
enn am Ende des Tages zählt es, Ihre
nen optimal in Ihre Organisation zu

Für unsere Kunden koordinieren wir exklusiv
die **Einführung von PRS in ihre Organisation**
sowie die Ausgestaltung der erforderlichen exter-
nen Schnittstellen für das Management der
PRS-Empfänger und der erforderlichen exter-
nen Prozesse. Ein für Sie erleichterter Einstieg
in die Welt der Galileo PRS Anwendung ist unser
Ansporn.

Auf unserem Testgelände können unsere Kunden
exklusiv **anwendungsspezifische Tests durch-**
führen und z. B. PRS-Empfänger unter realitäts-
nahen Bedingungen testen. Eine schnelle und
reibungslose Markteinführung wird so für unsere
Kunden möglich.



AUTOMOTIVE



INFOKOM



MOBILITÄT, ENERGIE & UMWELT



LUFTFAHRT



RAUMFAHRT



VERTEIDIGUNG & SICHERHEIT

Über die IABG

Die IABG bietet integrierte, innovative Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren zukunftsicher und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unser Erfolg basiert auf dem Verständnis der Markttrends und -anforderungen, der technologischen Kompetenz der Mitarbeiter und einem fairen Verhältnis zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

infokom@iabg.de

www.iabg.de



Weitere Informationen zu Sichere
Satellitenavigation mit Galileo PRS

IABG
Einsteinstraße 20
85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 6088-2030
Fax +49 89 6088-4000
info@iabg.de
www.iabg.de

Berlin Bonn Dresden Karlsruhe Koblenz Lathen
Lichtenau Noordwijk (NL) Oberpfaffenhofen