



Auf den Punkt erfolgreich

Zertifizierte Qualität für Ortung und Navigation

Die mobile Standortbestimmung wird den Alltag gehörig umkrempeln. Galileo, das Satellitennavigationssystem Europas, wird darüber hinaus ganz neue Dienste für verschiedenste Bereiche ermöglichen. So genau und zuverlässig wie nie zuvor.



Die europäische Wirtschaft wird direkt davon profitieren. Denn die Entwicklung innovativer Anwendungen fördert die Industrie. Über 100.000 neue Arbeitsplätze sollen entstehen.

Sichern Sie sich in diesem dynamischen Szenario unternehmerischen Erfolg an der Spitze. Mit NavCert. Unsere Leistungen reduzieren Ihre Risiken – und erhöhen Ihren Markterfolg.

Mit langfristigen Partnern zu ungeahnten Dimensionen

Wer von Galileo profitiert, hat eine Zertifizierung von NavCert

Das Geschäft mit der Satellitennavigation boomt. Noch halten die Amerikaner mit GPS das Monopol. Doch in wenigen Jahren kommt mit Galileo eine starke europäische Ergänzung dazu. Dieses neue System wird mit seinen 30 Satelliten Dienstgüte garantieren – und genaue Ortungen ermöglichen.

Galileo inspiriert darum zu immer neuen, satellitengestützten Ortungs-, Navigations- und Zeitgebungsdiensten. Im Jahr 2020 soll es weltweit schätzungsweise 2,5 Milliarden Nutzer geben. Nur fünf Jahre später soll das Satellitennavigationsgeschäft insgesamt 400 Milliarden Euro betragen. Ansatz von NavCert ist es, Ihre Produkte und Systeme an diesem Erfolg teilhaben zu lassen.

Ihr entscheidender Wettbewerbsvorteil: NavCert begleitet Sie von der ersten Idee an zu marktfähigen Produkten, ob bereits für Galileo oder noch für GPS. Denn wir zertifizieren generell Produkte und Systeme für Ortung und Navigation.

Als Ihr langfristiger Prozesspartner kümmern wir uns darum, dass Ihre Produkte

alle relevanten gesetzlichen Anforderungen einhalten, mit gleich bleibender Qualität überzeugen und die Erwartungen Ihrer Kunden erfüllen. Gleichzeitig wird Ihre gesamte Wertschöpfungskette optimiert. Denn durch unsere vielseitige Begleitung sparen Sie Zeit und Kosten, reduzieren dabei Ihr Risiko und weiten Ihren Marktanteil aus.

NavCert Prüfobjekte sind zum Beispiel:

- Komponenten wie Chipsets, Antennen
 - handgeführte oder integrierte Empfänger
 - Navigationssysteme für Automotive, Railway, Avionik, Seefahrt und Inlandswasserstraßen
 - Plattformen wie Autos, Bahn, Flugzeuge
 - Informationsinhalte, zum Beispiel Karten oder Verkehrsinformationen
 - Kommunikationsnetze wie Handy- oder Satellitennetze
 - Service-Provider, also Maut-Service, Flottenmanagement oder Bodendienste Flughafen
 - Streckenüberwachungen von Eisenbahnen oder Verkehrsführung in Häfen
-

Consumer Products: ausgezeichnet zu erkennen

Satellitenavigation im Trend, von GPS bis Galileo

GPS-Chips stecken bereits in mobilen PCs, Minirechnern, Fotokameras, Handys und Armbanduhren. Schon jetzt können solche Consumer Products für Navigation mit einem weiteren besonderen Mehrwert überzeugen – mit der Zertifizierung durch NavCert. Ihre Kunden erkennen dann am Prüfzeichen: Das ist sehr gute Qualität, auf die man sich verlassen kann.

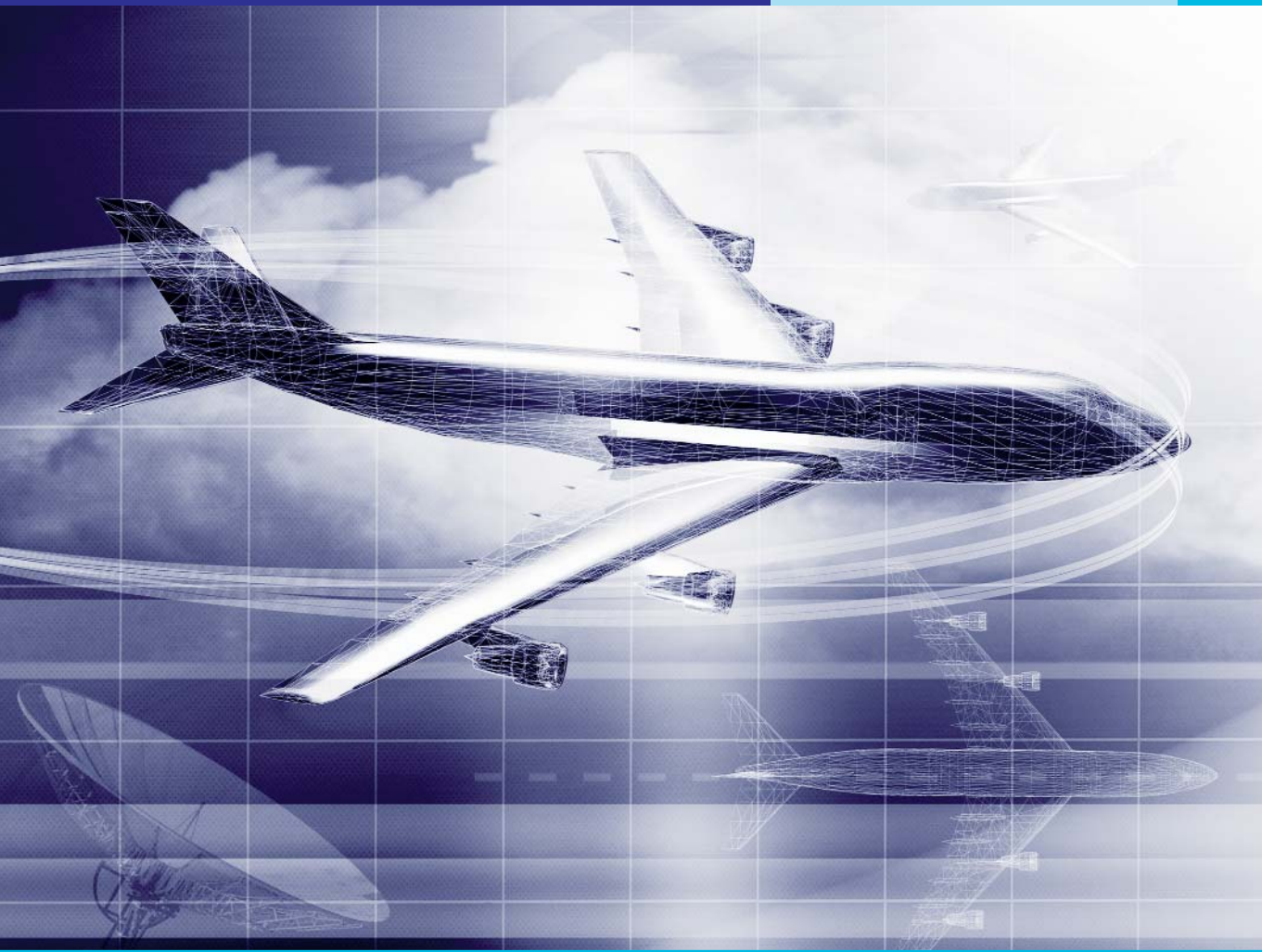
Darüber hinaus optimiert die kontinuierliche Überwachung durch NavCert Ihre gesamte Wertschöpfungskette. Einer besseren Produktentwicklung folgt eine höhere Kundenzufriedenheit. Weniger Reklamationen senken die Kosten. Auch Haftungs-

risiken werden minimiert, da das Prüfzeichen als Anscheinsbeweis gilt und die Argumentationslast umkehrt.

NavCert prüft nach Ihren Vorgaben und in Absprache mit Ihnen:

- die Dokumentation für Inbetriebnahme und Nutzung
 - die Benutzerschnittstelle
 - die Genauigkeit und Schnelligkeit von Standortbestimmung und/oder Routenberechnung
 - zusätzliche Funktionen wie Stauumgehung, Reiseführer etc.
-





Sicherheitskritische Systeme: vom Start weg perfekt

Überzeugende Lösungen – Galileo- oder EGNOS-basiert

Sicherheitskritische Systeme begleitet NavCert ab der ersten Idee mit umfassender Beratung. So erhalten Sie wichtige Impulse – und die erforderliche Zertifizierung ist von Beginn an in die Aufgabenstellung integriert. Durch diese Vorgehensweise reduzieren sich Zeit und Kosten für die Projektentwicklung.

Neben der Prüfung des Gerätes an sich geht es später auch darum, den Einsatz im System zu testen. Die ganze Bandbreite gesetzlicher Normen und wichtiger Stan-

dards überblicken wir dabei für Sie bis ins Detail und mit dem Wissen darum, welche spezifischen Anforderungen in anderen Märkten gelten.

Sicherheitskritische Systeme werden lückenlos betreut und durchlaufen bei NavCert drei Phasen:

- Validierung
 - Prüfung
 - und schließlich die Zertifizierung für Galileo- und EGNOS-basierte Systeme.
-



Zwei Profis, weltweit ein Ansprechpartner

Erfahrung und Wissen auf Ihrer Seite

Hinter NavCert stecken die Kooperationspartner für die Zertifizierung von Ortungs- und Navigationssystemen: TÜV SÜD und OECON.

TÜV SÜD sichert seit Jahrzehnten Herstellern und Handelsunternehmen in den Zielmärkten entscheidende Wettbewerbsvorteile. Dieser Prozesspartner besitzt umfangreiche Erfahrungen bei der Marktfähigkeit von Consumer Products und im Bereich Telekommunikation, darüber hinaus bei der Zertifizierung von Steuerungen und sicherheitsrelevanten Anwendungen in Autos und Eisenbahnen.

TÜV SÜD stellt sich der Herausforderung, dass die Produkte die gesetzlichen Anforderungen einhalten, die Kundenerwartun-

gen erfüllen und gleich bleibende Qualität aufweisen. Die Alleinstellungsmerkmale werden neutral bestätigt.

OECON bietet herausragende Erfahrungen mit Galileo. Als führender Systemarchitekt von mobilen Ortungs- und Kommunikationstechnologien ist dieser NavCert-Partner Gründungsmitglied von GZVB, dem Knotenpunkt für Kompetenzen und Kapazitäten von Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen, die sich mit der Zertifizierung von Satellitennavigation beschäftigen.

NavCert arbeitet mit am Grünbuch „Zertifizierung von Galileoanwendungen“ im Auftrag von GSA (GNSS Supervisory Authority).



Alles in bester Ordnung: die Prüfzeichen

Überzeugungskraft mit Brief und Siegel

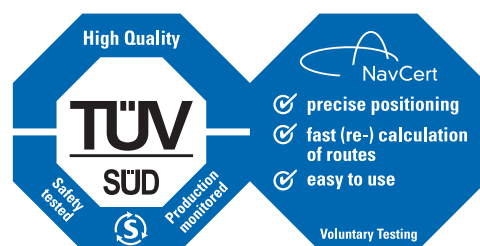
Die TÜV SÜD-Prüfzeichen und -Zertifikate bieten Ihnen ein umfassendes Plus bei Qualitäts- und Rechtssicherheit. Sie dokumentieren, dass Ihr Produkt oder System die vorgeschriebenen Sicherheitsmerkmale und die hohen Anforderungen des Kunden erfüllt.

Darüber hinaus trägt das Prüfzeichen Ihre Zertifizierungen professionell in den Markt und stärkt Ihren Vorsprung im Wettbewerb.

Grundlage für ein Prüfzeichen ist immer ein Zertifikat. Wir stellen es nach einer erfolgreichen Prüfung des Produktes – ob

freiwillig oder Pflicht – auf Basis einer festen Prüf- und Zertifizierungsordnung aus.

Hinter jedem Zertifikat steht auf Seiten von NavCert oder seiner Kooperationspartner eine Akkreditierung und Fremdüberwachung im nationalen und internationalen Akkreditierungssystem.



NavCert GmbH
Hermann-Blenk-Str. 22
38108 Braunschweig

Fon: 0531-35479490
Fax: 0531-35479491

info@navcert.com
www.navcert.com

Herzliche Einladung: Finden Sie zu uns

Eine Zusammenarbeit mit NavCert zahlt sich aus. Form und Umfang unseres Engagements für Sie ermitteln wir gemeinsam mit Ihnen je nach Aufgabenstellung.

Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung? Rufen Sie uns an.