



GNSS – von der Idee zum Erfolg.

Durch umfassende Simulationen und Tests im GNSS-Labor.

Global-Navigation-Satellite-Systeme eröffnen dem Markt viele neue Perspektiven. Damit Sie als Hersteller von Komponenten, Empfängern und Anwendungen Ihre Unternehmensziele schnell und sicher erreichen, stehen wir Ihnen gerne zur Seite:

Unsere Experten unterstützen Sie bei der Planung, Entwicklung und Validierung Ihrer GNSS-Komponenten – von der ersten Phase der Produktentwicklung an. So helfen sie Ihnen Umwege zu vermeiden und Ihre Risiken sowie den Zeit- und Kostenaufwand zu reduzieren.



Auf dem richtigen Weg – von Anfang an. Wir begleiten Ihre GNSS-Entwicklungen.

Ganz gleich ob Sie Komponenten, Empfänger oder Anwendungen entwickeln: Unsere Experten übernehmen komplexe und zeitaufwändige Schritte in der Entwicklung für Sie – und arbeiten diese in perfekt eingespielten Prozessen ab.

Wir helfen Ihnen dabei,

- die Wirtschaftlichkeit in Ihrem Unternehmen zu optimieren
- die Zuverlässigkeit und Qualität Ihrer Produkte zu sichern
- alle Anforderungen effizient umzusetzen

Unser komplettes Service-Angebot erstreckt sich dabei über die verschiedenen Phasen Ihrer Entwicklungs- und Produktionsprozesse.

Planung und Beratung

Bei der spezifischen Projektentwicklung und bei laufenden Projekten stehen Ihnen unsere Experten mit Rat und Tat zur Seite: So können bereits im Vorfeld alle Zertifizierungsanforderungen, technische Aspekte und Risiken geklärt werden. Dadurch minimieren sich Ihre Kosten und Sie sparen sich Zeit.

Bewertung und Begutachtung

Zur Absicherung von Entscheidungen und Investitionen werden von uns alle Ihre Vorhaben und Projekte bewertet und geprüft. Der besondere Fokus liegt dabei auf der Einhaltung der verbindlichen Vorschriften

und Anforderungen. So sorgen Sie schon im Voraus dafür, dass Ihre Produkte auf dem Markt gut ankommen.

Untersuchung und Überprüfung

Die prognostizierten Werte müssen später zum Nachweis verifiziert werden. Unser messtechnischer und analytischer Service ergänzt unser umfassendes Angebot und steht Ihnen von der Planung bis zur Prüfung Ihrer Produkte zur Verfügung. Damit Sie die Qualität Ihrer Produkte auch entsprechend dokumentieren können.

Für die Prüfung wird dabei ein GNSS-Simulator eingesetzt. Dieser kann eine umfangreiche Modellbildung unterstützen:

- umfassende Multipath-Modellierung
- Antennengewinn und Phasenmuster
- Ionosphären- und Troposphären-Modellierung
- Pseudorange ramps for RAIM testing

Wir bieten Ihnen folgende Dienstleistungen:

- Bereitstellung Simulator
- Einweisung und Schulung
- Durchführen von vorgegebenen Simulationen
- Entwickeln von Szenarien
- vollständige Testzyklen-Zertifizierung

Sprechen Sie uns an, um Ihren Marktvorsprung zu sichern.