

# Weltweite Abdeckung und Echtzeitanwendungen mit LEO-Satellitenverbindungen.



Grafik: Eutelsat Group

Seit fast zwei Jahrzehnten sichert EuroSkyPark für seine Kunden die Datenkommunikation tausender Anlagen über GEO-Satellitenverbindungen schwarzfallsicher ab. Als große diesjährige Neuerung bietet EuroSkyPark gemeinsam mit Eutelsat OneWeb jetzt auch Breitbandservices und SCADA-Kommunikationslösungen über das hochmoderne Eutelsat OneWeb LEO-Satellitennetzwerk an. Die LEO-Satellitenverbindungen sind für Industrie und kritische Infrastruktur optimiert und ermöglichen Echtzeitanwendungen mit der gewohnten EuroSkyPark-Qualität selbst in abgelegensten Regionen.

Derzeit existieren nur zwei aktive und industriell voll nutzbare LEO-Satellitennetzwerke auf der Welt. Eutelsat OneWeb LEO ist eines davon und EuroSkyPark gewährleistet seinen Kunden durch enge Partnerschaft und Zusammenarbeit den Zugang dazu. Damit erweitert EuroSkyPark seine einzigartige Kombination aus Projektplanung, Installation, Service und speziell entwickelter Hardware gleich um unzählige Einsatz-

möglichkeiten – und definiert damit den Standard für die Satellitenkommunikation der Zukunft. Ziel ist es, Unternehmen aus den Bereichen Industrie, Energieproduktion und kritischer Infrastruktur schwarzfallsichere, sensible Anwendungen in Echtzeit zu ermöglichen. „Unsere LEO-Satelliten umkreisen die Erde über die Pole und bieten eine kontinuierliche Konnektivität, die sich von einem Ende des Globus zum anderen erstreckt.

Dies ermöglicht uns eine nahtlose globale Abdeckung, selbst in den schwierigsten Umgebungen wie der Arktis“, so Pascal Fallet, Group Vice President for Government and Connectivity, Europe bei Eutelsat OneWeb.

Über 600 LEO-Satelliten von Eutelsat OneWeb umkreisen die Erde in einer Höhe von ca. 1.200 Kilometern. Diese Nähe – LEO steht für Low Earth Orbit – wirkt sich bei Datenverbindungen positiv auf die Latenzzeit aus und liegt bei < 100 ms. Die weltweit verfügbaren, hochperformanten LEO-Satelliten ergänzen die bisher überwiegend genutzten GEO-Satellitenverbindungen auf ideale Weise. So kann für jede Anwendung unabhängig vom Standort, ob an Land oder auf See eine maßgeschneiderte Lösung für schwarzfallsichere Datenverbindungen von EuroSkyPark bereitgestellt werden. Möglich wird das durch die neueste Generation von Geräten aus der SatConnect-Familie, bei denen sowohl LEO- als auch GEO-Satellitenverbindungen zu 100% integriert sind. Selbst an einer zukünftigen Variante, die sich mit LEO- und GEO-Satelliten im

Hybridbetrieb verbinden kann, wird bereits gearbeitet. „Ich freue mich sehr über die enge Partnerschaft mit Eutelsat OneWeb“, kommentiert EuroSkyPark-CEO Thomas Maul die Zusammenarbeit der beiden Unternehmen. „Wir bieten unseren Kunden damit ein einzigartiges Gesamtpaket für die schwarzfallsichere Übertragung und Schutz sensibler Daten – und ungeahnte neue Möglichkeiten.“

Dafür sorgt nicht nur die neue LEO-Technologie: Betreuung aus einer Hand in allen Projektphasen, schnelle Bereitstellung und geringe Anfangsinvestitionen verbindet EuroSkyPark für seine Kunden schon lange mit größtmöglicher Sicherheit. Basis dafür sind die herausragende Expertise der Ingenieure und Techniker, die Serviceorientierung und die maßgeschneiderte Hardware der nächsten Generation.

**Wenn Sie Lösungen von EuroSkyPark mit Eutelsat OneWeb LEO gewinnbringend für sich einsetzen möchten, dann wenden Sie sich bitte an:**

	<p><b>IHR ANSPRECHPARTNER BEI EUROSKYPARK:</b>  <b>Christian Bogler</b>                  T +49 681 976172-57                  christian.bogler@euroskypark.com</p>	
<p><b>EuroSkyPark GmbH</b>                  Heinrich-Barth Straße 30                  66115 Saarbrücken</p>	<p>T +49 681 976172-0                  F +49 681 976172-29</p>	<p><a href="http://www.euroskypark.com">www.euroskypark.com</a>  <a href="mailto:info@euroskypark.com">info@euroskypark.com</a></p>