

Pressemitteilung zur Kooperation ALLSAT GmbH und Phoenics GmbH



Datum: 20. Mai 2019

ALLSAT und Phoenics aus Hannover haben vereinbart, zukünftig zum Wohl ihrer Kunden eng zusammen zu arbeiten.

Warum:

Photogrammetrie und Vermessung, GNSS und GIS gehören zunehmend zu einer Welt, die nicht mehr getrennt voneinander verstanden wird, sondern zu einer Lösung verschmilzt. Die großen GeoInformations-Systeme verarbeiten alle Eingangsdaten verschiedener Auflösungen fließend. Egal ob Millimeter oder Dezimeter, Koordinaten und Massendaten, Vektor- oder Raster-Formate, 2D oder 3D-Lösungen gehören in Lösungen für die Anwender zusammen.

Daraus folgt, dass Kunden zunehmend nach Lösungen suchen, ohne sich mit den Herstellern der einzelnen Datenbestände, einzelner Softwarelösungen oder Prozessierungsmethoden auseinandersetzen zu müssen.

Wie:

ALLSAT ist spezialisiert auf industrielle und institutionelle Lösungen und Dienstleistungen mit präziser **GNSS**-Technik (Global Navigation Satellite Systems – GPS + GLONASS + Galileo + BeiDou + EGNOS). Weiterhin gehört hochpräzise Technik konventioneller Vermessungstechnik verschiedener internationaler Hersteller seit vielen Jahren zum Portfolio der ALLSAT. Neben dem Produkt-Vertrieb gehören spezialisierte Dienstleistungen aus Monitoring und Vermessung sowie Software-Entwicklungen zum Leistungsspektrum des Unternehmens seit mehr als 25 Jahren.

Phoenics ist spezialisiert auf die Beschaffung und Auswertung photogrammetrischer Daten aus Luftbildern, die sich derzeit gleichzeitig in mehrere Richtungen entwickelt. Sowohl Drohnen mit sehr variablen Bildsensoren wie auch klassische digitale Kameras mit stetig wachsender Bildgröße und Auflösung sind im Einsatz. Die photogrammetrische Bildbearbeitung liefert gleichzeitig neue „True Orthophotos“ ohne Gebäudeverkippen und auch Modelle, die die dreidimensionale Visualisierung der texturierten Dreiecksvermaschungen erlaubt. So wird aus dem bisherigen 2,5D GIS in Zukunft ein echtes 3D-GIS. Phoenics ist weiterhin auf das Thema GIS spezialisiert, da gerade kommunale Nutzer ihre Versiegelungs-, Straßen-, Grünflächen- oder Baumkataster in geeigneten GIS-Applikationen verwalten und verbessern wollen. Phoenics liefert sowohl Daten wie auch komplette GIS-Lösungen auf Basis des Open Source GIS QGIS für diese Anwender.

ALLSAT-Kunden profitieren aus der Zusammenarbeit mit Phoenics insbesondere von deren Knowhow in photogrammetrischen Anwendungen und Auswertungen sowie von GIS-Anwendungen unterschiedlicher Softwares.

Phoenics-Kunden profitieren aus der Zusammenarbeit mit ALLSAT insbesondere durch die ergänzenden terrestrischen und satellitengestützten Lösungen, die das bisherige Angebot ideal erweitern.

Gemeinsam bieten ALLSAT und Phoenics zukünftig breite Lösungen für industrielle und institutionelle Kunden.