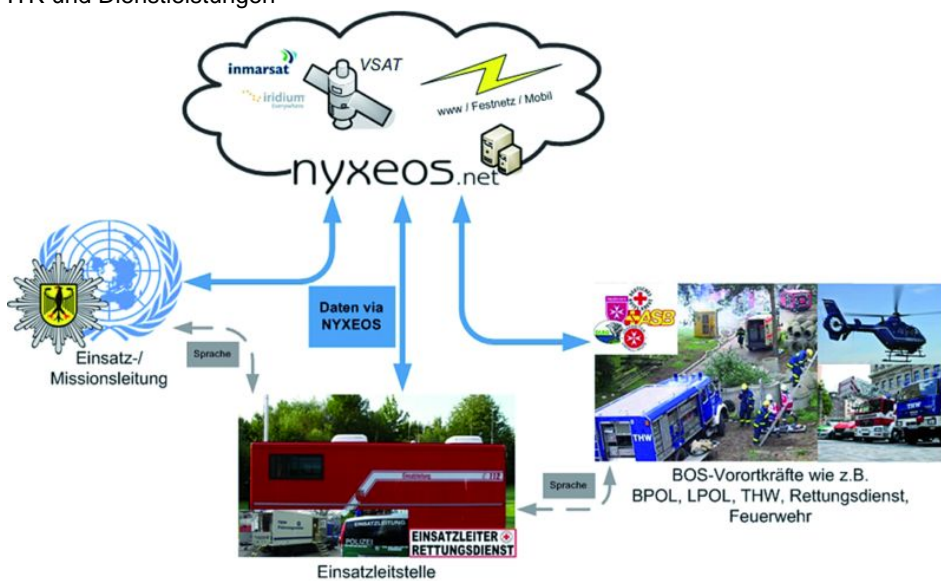


Satellitenkommunikation

Artikel vom **20. Juli 2018**
ITK und Dienstleistungen



GESAT GmbH 60314 Frankfurt/M.

Noch ist die Welt nicht durch Kabel oder 2G/3G-Netzen abgedeckt. In den meisten Ländern fehlt die notwendige Telekommunikationsinfrastruktur, ist nicht zuverlässig oder zu teuer. Die Bandbreite kann begrenzt oder nicht zur Verfügung stehen. Mit der Satelliten-Kommunikationstechnik liefert GESAT eine Antwort darauf. Das Unternehmen ist bereits seit 1989 auf Satellitenkommunikationslösungen spezialisiert und langjähriger Partner von Behörden und Ämtern auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene sowie Einsatzkräften. Der Vorteil der Satellitenkommunikation liegt im wesentlichen bei der sehr hohen Übertragungsbandbreite von mehreren Mbit/s, was sehr schnellen Internet-Zugriff von nahezu jedem Punkt der Erde ermöglicht. Die Systeme von GESAT tragen zudem zur Aufrechterhaltung der Kommunikationsfähigkeit und der damit verbundenen Sicherheit der Kunden im Regel- und Notfallbetrieb bei. Auch möchte man das Bewusstsein stärken, dass die Grundlage der Resilienz der deutschen Wirtschaft auf der Sicherstellung der eigenen Kommunikationsfähigkeit im Schadensfall (z. B. Stromausfall, Hochwasser, Angriff auf IT) basiert. Deshalb ist Prävention das Rüstzeug

für den Ernstfall. Ob IRIDIUM, INMARSAT, VSAT oder THURAYA, die besondere Stärke von GESAT liegt in der Lösung komplexer Aufgaben. Von der Beratung über die Realisierung, den Export bzw. Import bis zur Installation vor Ort, bietet das Unternehmen alle Leistungen aus einer Hand. Mit der Plattform NYXEOS.net wird eine vernetzte Kommunikationslösung angeboten. Dazu zählt auch die sichere 1:1, 1:n und n:n-Kommunikation bei Krisen- und Notfallsituationen. Ob innerhalb einer Organisation oder übergreifend mit Behörden und allen teilnehmenden Unternehmen; wahlweise via Satellitenkommunikation oder über funktionierende Internetverbindungen.

Hersteller aus dieser Kategorie

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Str. 20
D-88046 Friedrichshafen
07541 77-4381
rescue-connect@zf.com
www.zf.com/rescue-connect
[Firmenprofil ansehen](#)

Vomatec Innovations GmbH

Riegelgrube 7
D-55543 Bad Kreuznach
0671 796140-0
info@vomatec.de
www.vomatec.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Reichert GmbH

Gärtnerstr. 44
D-45128 Essen
0201 821345-0
info@reichert-systems.com
www.reichert-systems.com
[Firmenprofil ansehen](#)
