

## RAUMFAHRT IM AUFWIND

*Raumfahrtjahr 2019 stellt wichtige Weichen für die Zukunft*

Stuttgart, 21.01.2020: Mit seiner ganz eigenen Konjunktur ist die Raumfahrt zu großen Teilen unabhängig von anderen Industrien und Marktentwicklungen und erlebte in 2019 einen weltweiten Aufschwung, der insbesondere in Deutschland zu großen positiven Entwicklungen führte – u.a. zur deutschen Rekordinvestition im Rahmen der ESA Ministerratskonferenz Ende letzten Jahres in Höhe von 3,3 Milliarden Euro für europäische Raumfahrtprogramme.

Die Raumfahrt boomt. In 2020 drängen mit Firmen wie SpaceX, Amazon und OneWeb neue Marktteilnehmer aufs Parkett und revolutionieren mit ihren Vorstellungen von Megakonstellationen und Satellitenstückzahlen im vierstelligen Bereich die Industrie. Zudem nahm die Sparte der klassischen Telekomsatelliten 2019 mit 13 vergebenen Satelliten – wobei TESAT an allen beteiligt sein wird – wieder an Fahrt auf.

Für die Zukunft gewappnet stärkt TESAT durch einen starken Fokus auf Anwendungs- und Technologieprogramme den Mittelstand im Raumfahrtbereich und liefert als weltweit einziger Hersteller weltraumerprobter Laserkommunikation ein essenzielles Kernelement für den Expansionsmarkt der Zukunft und steigende Ansprüche an Datensicherheit und Übertragungsgeschwindigkeiten (z.B. Quantum Computing, 5G Breitbandausbau, Internet of Things, Big Data).

„Wir werden die Strategie, intensiv in Forschung und Entwicklung zukunftsorientierter Produkte, die Kompetenzen und Fähigkeiten unserer Mitarbeiter und den Fachkräfteausbau zu investieren, beibehalten und sind zuversichtlich, dass wir damit unserer Vision, mit unseren Produkten Grenzen zu überwinden und Menschen zu verbinden ein gutes Stück näherkommen.“ so Dr. Marc Steckling, CEO, TESAT.

## ÜBER TESAT

Bei TESAT in Backnang entwickeln, fertigen und vertreiben rund 1.000 Mitarbeiter Systeme und Geräte für die Telekommunikation via Satellit. Das Produktspektrum reicht dabei von kleinsten raumfahrtspezifischen Bauteilen bis hin zu Modulen, ganzen Baugruppen oder Nutzlasten. Weltweit einziger Anbieter und technologisch führend ist TESAT bei den optischen Terminals zur Datenübertragung via Laser (LCTs). Bis heute wurden weit über 700 Raumfahrtprojekte durchgeführt.

## MEDIAKONTAKT

Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG  
Gerberstraße 49  
D-71522 Backnang

Nina Backes  
Communications, Exhibitions & Fairs  
+49 (0) 7191 930 - 1126  
Nina.Backes@tesat.de