

Rostock

Mecklenburg-Vorpommern



RST Rostock System-Technik

Gründungsjahr: 1977, Mitarbeiter: 150

HIGHLIGHTS

Seit über 30 Jahren ist RST Rostock System-Technik etablierter Partner und erfahrener Lieferant nationaler und internationaler Raumfahrt-Programme und -Missionen, zu denen unter anderem die folgenden zählen:

ARIANE 6, ASTRIS, AtmoFlow, Bartolomeo, BIOMASS, ENVISAT, ESM ORION, FLUMIAS, GRACE, GRACE-C, Jason-CS (Sentinel 6), MetOp-SG, MERLIN, ROSE-L, SARah, SCOUT, SENTINEL 4/5.

Unser Portfolio umfasst die Entwicklung und Produktion von mechanischen Boden-Support-Systemen, wie Transport- und Lagercontainern, Integrations- und Handhabungsvorrichtungen, Testadaptern und Kalibriervorrichtungen, sowie von elektrischen Boden-Support-Systemen – beispielsweise Satelliten-Check-Out-Equipment und Simulatoren für Power-, Propulsion-, Thermal- und Kommunikationssysteme.

Darüber hinaus entwickelt RST als multidisziplinäres Systemhaus raumfahrtspezifische Sub-Systeme für den Einsatz in der internationalen Raumstation ISS und in Satelliten und Trägerraketen und unterstützt System- und Equipment-Lieferanten bei der Integration, der Qualifikation und beim Test.

Das Bild auf der verlinkten Zipper Wall zeigt Arbeiten an Thermal Mass Dummies für die Sentinel 5-Mission im Reinraum von RST (Quelle: RST).

Der Geschäftsführer Martin Sauerschnig erklärt: „Die Raumfahrtindustrie und ihre hochtechnologischen Entwicklungen spielen eine Schlüsselrolle für Deutschlands zukünftige Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft. Um den globalen Anschluss nicht zu verlieren, sind ambitionierte politische Ziele und entsprechend gestärkte Budgets unerlässlich. Nur so kann Technologieentwicklung vorangetrieben und die Verfügbarkeit qualifizierter Arbeitskräfte sichergestellt werden, um den Beitrag deutscher Unternehmen für zivile und militärische Raumfahrt-Programme zu maximieren.

Als etablierter Raumfahrt-Entwicklungspartner mit Sitz in Mecklenburg-Vorpommern wünschen wir uns regionale Programme, die die Kooperation von Unternehmen mit Forschungseinrichtungen und Universitäten fördern und in die Ausbildung spezialisierter Fachkräfte investieren. Wir danken unserer Landesregierung ausdrücklich für ihre bisherige Unterstützung und sind überzeugt, dass eine Fortführung und gezielte Ausweitung dieser Maßnahmen sich für unser Bundesland nachhaltig auszahlen werden.“



Special Check-Out Equipment (SCOE) für den Erdbeobachtungssatelliten Jason-CS. Foto: RST

KOOPERATIONSWÜNSCHE

- Zusammenarbeit mit industriellen Partnern zur Transferierung von etablierten Raumfahrttechnologien in angrenzende Industriezweige.
- Zusammenarbeit mit Forschungsinstitutionen und Universitäten zur Entwicklung neuer Raumfahrttechnologien.
- Zusammenarbeit mit Zulieferern zur Optimierung von Design- und Fertigungsmöglichkeiten für die industrielle Serienproduktion von Raumfahrtkomponenten.

KONTAKTDATEN

RST Rostock System-Technik
Friedrich-Barnewitz-Straße 9
18119 Rostock, Germany
Internet: www.rst-rostock.de
E-Mail: info@rst-rostock.de

SOZIALE MEDIEN

<https://de.linkedin.com/company/rst-rostock-system-technik-gmbh>



Foto: Marco Urban

Frank Junge, MdB (SPD)
Wahlkreis 013: Ludwigslust-Parchim II –
Nordwestmecklenburg II –
Landkreis Rostock I

Als Mecklenburger Abgeordneter und für zivile Raumfahrt zuständiges Mitglied im Haushaltsausschuss freue ich mich über Akteure, die bei uns in der Region im Bereich Luft- und Raumfahrt die Forschung und Innovation vorantreiben oder produzierend tätig sind. Ganz konkret han-

delt es sich um das von Stralsunder Studierenden gegründeten SUNDSPACE-Team und das in Rostock ansässige Unternehmen RST Rostock System-Technik – Lieferant für in der Raumfahrt verwendete Systemtechnik.

Die Bundesregierung stellt für das Nationale Weltraumprogramm 333 Millionen Euro für Forschung und Entwicklung bereit. Gefördert werden auch kleine und mittlere Unternehmen aus der deutschen Raumfahrtindustrie.