

WELTRAUMSIMULATION.

- VAKUUM-THERMALKAMMERN
- VAKUUMSYSTEME



Wir entwickeln und produzieren Vakuumkammern sowie Thermalanlagen zum Testen von Satellitenbauteilen, Sonnensegeln und Kleinsatelliten. Kälte simulieren wir bis -190°C und Wärme bis 200°C und erzeugen Vakuum, polymergedichtet bis $1 \times 10^{-8}\text{mbar}$ oder metallgedichtet bis ins Hochvakuum.



Komponenten wie Thermalplatten aus Aluminium oder Kupfer, sowie die dazugehörigen Shrouds aus Kupfer oder Edelstahl, mit oder ohne Aeroglaze - oder chemisch Nickel Beschichtung, werden von uns gefertigt.



Pumpstände und Prozesssteuerungen gehören ebenso zu unserem Portfolio.