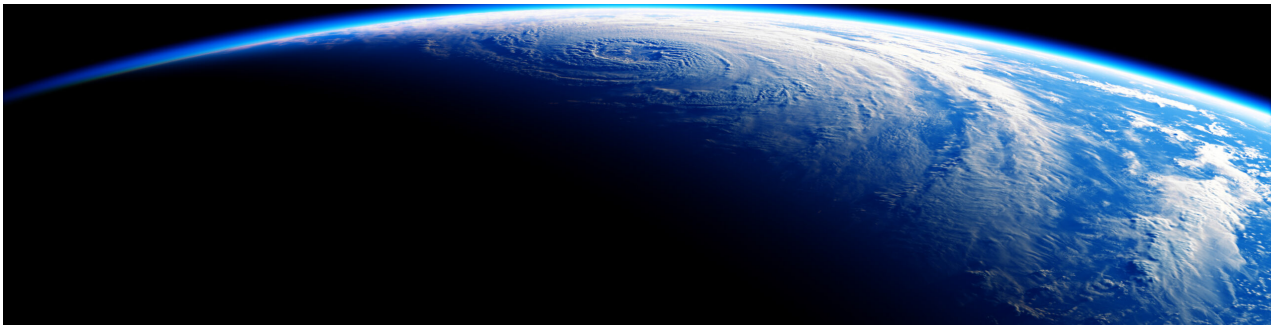

Space-Lock RD (RotaDamp)

ENTWICKLUNG UND QUALIFIKATION EINES ROTATIONSDÄMPFERS FÜR RAUMFAHRTANWENDUNGEN.

Im Rahmen des Projekts wird ein wettbewerbsfähiger Rotationsdämpfer für Raumfahrtanwendungen entwickelt, mit anschließender Qualifikation gemäß ECSS Normen. Mehrere Innovative Ansätze ermöglichen ein Produkt, welches hohen technischen Ansprüchen gerecht wird und einen wettbewerbsfähigen Preis hat, insbesondere bei höheren Stückzahlen. Beim Entwicklungsprozess werden mehrere Hardware-Generationen gebaut, getestet und schrittweise verbessert. Das finale Design wird dann umfassenden Qualifikationstests unterzogen, um das Produkt gemäß ECSS zu qualifizieren.

USP

Sehr wettbewerbsfähiger Rotationsdämpfer für Raumfahrtanwendungen.

Space Connection

Das Produkt wird in Satelliten eingesetzt werden

Team

Florian Guenther

Contact: Florian Guenther (rd@spacelock.at)
Website: https://www.spacelock.at/index.html