

## Umweltsimulation

Wir bieten in der Umweltsimulation ein umfangreiches Leistungsportfolio an, das u.a. Klimalagerungen, Klimawechselprüfungen, Temperaturschockprüfungen, Salzsprühnebelprüfungen sowie Vibrationsprüfungen mit Temperaturüberlagerung umfasst.

Seit kurzem können wir auch Prüfungen in unserer 41m<sup>3</sup> Klimakammer im Temperaturbereich von -60° bis 140°C anbieten. Damit sind wir in der Lage, auch größere Bauteile oder Fahrzeuge bis zu einer Länge von 5,5 m zu testen.

**Die Prüflinge können während der Prüfung aktiv oder passiv betrieben werden.**



Durch unseren internen Prüfstandsbaus sind wir in der Lage, Ansteuerungen und Vorrichtungen individuell aus einer Hand bereitzustellen.

### Klimakammer klein

Kammergröße [m <sup>3</sup> ]	0,125 bis 1
Temperaturbereich [°C]	-70 bis +200
rel. Feuchte [%]	10 bis 98

### Klimakammer groß

Kammergröße [m <sup>3</sup> ]	41
Temperaturbereich [°C]	-60 bis +140
rel. Feuchte [%]	10 bis 95