

Modulare Verfügbarkeit unserer Leistungen

Leistungen

	Beratung, Konzeption	Teilprüfung Normprüfungen	Qualifikationstests	Analysen, Expertisen Risikoanalysen	Entwicklung Schulung
Zuverlässigkeits- und Lebensdaueruntersuchungen					
– Testkonzeption gemäss Normen und Kunden Anforderungen	☑	☑	☑		•
– Wirkung von Klima und chemischen Einflussfaktoren	☑	☑	☑	☑	•
– Wirkung von mechanischen und elektrischen Einflussfaktoren	☑	☑	☑	☑	•
– Lebensdauertests, Stresstests	☑	☑	☑	☑	•
– Schadensfalluntersuchungen	☑	☑	☑	☑	•
– Ausfallanalysen, Brandanalysen	☑	☑	☑	☑	•
Umweltprüfungen					
– Temperatur- / Feuchtezyklen, Thermoschock, ...	☑	☑	☑	•	•
– Korrosionsprüfungen, Kondenswasser, Salzsprühnebel, ...	☑	☑	☑	•	•
– Vibration, Schock, Fall, Beschleunigung, Impact, ...	☑	☑	☑	•	•
– Luftunter- und Luftüberdruck	☑	☑	☑	•	•
– Alterungstests, Sonnensimulation, UV-Tests, ...	☑	☑	☑	•	•
– Betriebsmitteltests	☑	☑	☑	•	•
– IP-Schutzartenprüfungen (Wasser, Staub), ...	☑	☑	☑	•	•
– Transporttests	☑	☑	☑	•	•
– Entflammbarkeit	☑	☑	☑	•	•
Materialengineering					
– Werkstoffanalyse, Metallographie, REM-EDX, X-Ray, ...	☑	☑	•	☑	•
– Zug-, Druck-, Härteprüfung	☑	☑	•	☑	•
– Korrosion, Rissbildung, Bruch, ...	☑	☑	•	☑	•
Testsysteme					
– Konzeption, Pflichtenhefte (Funktion, Lebensdauer)	☑			☑	☑
– Realisierung Hardware, Software (LabVIEW)	☑			☑	☑
– Inbetriebsetzung, Unterhalt	☑			☑	☑

☑ Haupttätigkeit • Nebentätigkeit