

Firmenportrait

Zuverlässigkeit ist unsere Leidenschaft

Unsere Ingenieure und Techniker der **TEA AG** sind erpicht, die besten Lösungen für die technischen Herausforderungen unserer Kunden zu entwickeln. Mit Erfahrung, Sorgfalt und Präzision entwickeln wir die jeweils passende Vorgehensmethodik und setzen zielgerichtet unser modernes Prüfequipment zu Ihrem Nutzen ein. Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung und Produktion von marktfähigen, zuverlässigen Produkten.

Wir sind ein unabhängiges, akkreditiertes Prüflabor und Ingenieurunternehmen. Die **TEA AG** erbringt als führendes Unternehmen Beratungs- und Prüfleistungen während des gesamten Produktlebensdauerzyklus sowie Qualifikationstests für Anwendungen in zahlreichen Bereichen.



Fakten

- Gründung 1993
- Firmensitz Wetzikon (ZH)
- Akkreditierung ISO 17025: 2017
- Akkreditierung Nr. STS 0506
- Mitarbeitende 7
- Ausbildungen Uni, ETH, HTL, HF
 - Maschinenbau
 - Werkstofftechnik
 - Elektrotechnik
 - Chemie
 - Mess-/Regeltechnik
 - Q-Management

Leistungen

- Zuverlässigkeits- und Lebensdaueruntersuchungen
- Qualifikationstests
- Umweltprüfungen
- Schadensfalluntersuchungen
- Testengineering
- Werkstoffuntersuchungen
- Testsystementwicklung und -realisierung

Bereiche

- Industrie
- Medizin
- Automobil
- Bahn
- Schiff / Off-Shore
- Flugzeug / Space
- Militär

Ansprechpartner

Dr. Oliver Maus, Geschäftsführer 044 941 90 52
Cyrill Zahner, Stv. Geschäftsführer 044 941 90 55

E-Mail o.maus@tea-ag.ch
E-Mail c.zahner@tea-ag.ch

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite www.tea-ag.ch

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