



E-Mobilität und autonomes Fahren.

Innovative Prüf- und Produktionstechnik
für die Automobil-Megatrends

Mobilität von morgen besser machen

Die Automobilbranche ist im Umbruch: Neue Antriebskonzepte und das autonome Fahren stellen neue Anforderungen an Fahrzeughersteller und deren Zulieferer.

Damit ändern sich auch die Anforderungen und Prüfungen in den Bereichen Forschung und Entwicklung sowie in der Produktion und bei der Qualitätssicherung.

Innovative Lösungen und zuverlässiger Service

Ganz gleich, ob innovative Antriebe und Energiespeicher oder Sensoren für teil- und vollautomatisiert fahrende Fahrzeuge: weisstechnik ist ein zuverlässiger Partner der Automobil- und Zulieferindustrie für Prüf- und Produktionstechnik.

Das Leistungsspektrum umfasst standardisierte und maßgeschneiderte Prüfanlagen, die alle gängigen Prüfnormen und Prüfvorgaben zukunftsicher erfüllen, sowie wärme- und klimatechnische Anlagen für die Produktion.

Ein wichtiges Leistungsfeld sind dabei die optimal auf die Automobilindustrie abgestimmten Dienstleistungen - von der ersten Planung über die Realisierung aus einer Hand bis hin zum After-Sales-Service.

Erfahren Sie mehr!



Informieren Sie sich jetzt
über unsere Leistungen
im Bereich Battery-Testing!

Unsere Lösungen für die Mobilität von morgen

Profitieren Sie von unserem breiten Know-how und großen Produktportfolio an Prüfanlagen und Produktionslösungen aus einer Hand.



Elektro- und Hybrid-Antriebe

Unsere Prüfsysteme und Produktionsanlagen in den Bereichen Umweltsimulation, Wärme- und Klimatechnik erfüllen alle Anforderungen von Fahrzeugherstellern und Zulieferern.

Prüfstände

- Rollenprüfstände für Ganzfahrzeuge
- Testanlagen für Komponenten
- Antriebsstrang-Prüfstände
- Höhen-Simulationskammern
- Sonnensimulations-Prüfschränke
- Rollenprüfkammern

Thermomanagement

- Prüfstände für die Fahrzeugklimatisierung
- Prüfstände für die Motorkühlung

Produktionsöfen

- Durchlauföfen für die Komponentenfertigung
- Zum Trocknen, Tempern und Aushärten von Kunststoffen, Beschichtungen und Vergussmassen



Elektrische Energiespeicher

Wir bieten standardisierte und kundenindividuell realisierte Prüf- und Produktionslösungen für elektrische Energiespeicher wie Li-Ionen- oder Flow-Batterien.

Prüfschränke und -systeme

- Für Temperatur- und Klimatests
- Für Zellen, Module, Packs und Systemlösungen
- Testsicherheit nach EUCAR-Hazard-Level (0-7)
- ATEX/Explosionsschutz nach Bedarf
- Begeh- und befahrbare Kammern für Ganzfahrzeuge
- Abuse Tests

Luftentfeuchtungssysteme

- Für trockenes Klima bei der Batterie-Produktion
- Kompakte Adsorptionstrockner
- Kundenspezifische Planung und Ausführung



Sensortechnologie

Wir bieten Test- und Produktionslösungen unter anderem für CAM-, Lidar-, Radar-, und Ultrasonic-Sensoren.

Sensorfertigung

- Kundenspezifische Durchlauföfen für schnelles und schonendes Trocknen und Aushärten von Beschichtungen und Vergussmassen
- Elektrische Kontaktierung
- 100 % Ausgangsprüfung gemäß Vorgaben

EMV- und ESD-sichere Prüfschränke

- Für Tests gemäß EMV- und ESD-Richtlinien
- Nachweis von Störunempfindlichkeit und geringer Störaussendung

Weitere Lösungen

- Thermische Schockprüfung
- End-of-Line Testing



Brennstoffzellen-Technologie

Unsere explosionsgeschützten Testanlagen gemäß ATEX-Richtlinien eignen sich für Tests mit brennbaren oder explosiven Stoffen im Prüfraum.

Prüfschränke und Anlagen

- Zum Test von Brennstoffzellen und Brennstoff-Systemen
- Bedarfsgerechter Personenschutz
- Kundenspezifische Sicherheitseinrichtung für Tests bis Zone 1



Flächendeckendes Netz

Unser Service-Team bietet umfassende Leistungen aus einer Hand.

- Kurze Reaktionszeiten
- Großes Ersatzteillager
- 24/7 Service (optional)

Aus gutem Hause

weisstechnik ist weltweit führender Spezialist für Klimatechnik und Umweltsimulation sowie für Wärme- und Pharmatechnik.

Als Teil der international agierenden Schunk Group ist **weisstechnik** seit vielen Jahren ein kompetenter Partner der Automobilindustrie.



Weiss Umwelttechnik GmbH
Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen/Germany
T +49 6408 84-0
info@weiss-technik.com
www.weiss-technik.com



Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9108624460

