



Industrie Service

---

**Add value.  
Inspire trust.**

# SL Tech2 GmbH

<http://www.sl-tech2.de>



**SL Tech2 GmbH**  
„Energieversorgung und Mobilität von morgen“  
Hohenneuffenstr. 21  
73230 Kirchheim

## **Wenn es um das Testen unter hohem Druck und/oder explosiven Gasen geht, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.**

Wir erhöhen Ihren Wirkungsgrad, denn wir kombinieren Know-How aus der Komponentenentwicklung mit dem Know-How zur Testdurchführung.

Unser über die Jahre aufgebautes Spezialwissen rund um das Thema Wasserstoff und Brennstoffzelle bündeln wir in eigener Infrastruktur zur Durchführung von Hochdruck-, Zyklisierungs-, Sicherheits- und Spezialtests.

Unser Leistungsangebot ist vielfältig und diversifiziert. Im Mittelpunkt steht die Erprobung von Tanksystemen gasbetriebener Fahrzeuge und deren zugehörigen Einzelkomponenten. Die Mitarbeiter der SL Tech2 GmbH verfügen über umfangreiches Spezialwissen im Umgang mit Wasserstoff (H<sub>2</sub>), Erdgas (CNG und LNG), E/E (FfHV) und bei der Programmierung. Zusätzlich unterliegen sie ständigen Schulungen, um den Anforderungen im Umgang mit HV-Komponenten und HV-Architekturen gerecht zu werden.

## **Seit 2007 begleiten wir Automobilkonzerne und deren Zulieferer mit folgendem Leistungsportfolio (Auszug)::**

- Inbetriebnahme von Tanksystemen gasgetriebener Fahrzeuge (PKW & LKW)
- Fahrversuche und Auswertungen mit Konzeptfahrzeugen
- Design Verification Tests (End-of-Life, End-of-Line)
- Klimatests nach DIN EN 60068  
(1m<sup>3</sup> für kleine Bauteile, 14 m<sup>3</sup> für komplette Systeme)
- Temperatur- und Druckzyklisierungen Ihres Prüfobjekts unter den von Ihnen vorgegebenen Rahmenbedingungen (Superposition-, Ventiltests, 24/7, uvm)
- Sicherheitstests (Brand- & Berstversuche) auf eigenem Versuchsgelände
- Prüfung sicherheitsrelevanter Komponenten und Funktionen (Überdruckventile, Schmelzsicherungen, etc.)
- Abgasnachbehandlung

Als Prüfmedien kommen dabei Wasserstoff – Stickstoff – Helium – Formiergas - Erdgas (CNG, LNG) – Luft – Wasser zum Einsatz.

**Steht Ihr Produkt bereits kurz vor der Marktreife, begleiten wir Sie zur endgültigen Zertifizierung nach**

- EC 79/2009 & EU/406/2010
- ECE R110
- GTR No.13 2013-07
- HGV 3.1
- ISO 17268 2012-12
- NGV 3.1
- SAE J2600 2012-11

Sprechen Sie uns auf die für Sie geforderte Zertifizierungsnorm an.

**Homepage:** <http://www.sl-tech2.de>



**Contact:**

**Telephone:** +49 7021 993968-0

**Fax:** +49 7021 993968-1

**Email:** [info@sl-tech2.de](mailto:info@sl-tech2.de)

Free Service Hotline: +49 800 - 888 4444 | Email: [info@tuev-sued.de](mailto:info@tuev-sued.de)