

LV/HV - TESTS ELEKTRISCHE PRÜFUNGEN



Setzen Sie auf ein Prüflabor, das Ihre Anforderungen versteht:

In der heutigen technologischen Landschaft sind verlässliche elektrische Prüfungen der Schlüssel zur Qualitätssicherung und Produktzulassung. Wir von Phoenix Testlab bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Produkte.

Mit modernster Prüftechnik, umfassender Expertise und einer breiten Akkreditierungsbasis setzen wir Maßstäbe für die

Branchenstandards. Profitieren Sie von einem Prüfpartner, der nicht nur Tests durchführt, sondern innovative Lösungen bietet.

Durch unser breites Leistungsspektrum, modernste technische Ausstattung und tiefgehende Branchenkenntnis verschaffen wir von Phoenix Testlab Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung – wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Simon Held
held.simon@phoenix-testlab.de
+49 5235 9500-50
+49 173 2600869



Matthias Kämper
kaemper.matthias@phoenix-testlab.de
+49 5235 9500-79

- ✓ **KOMPETENT**
- ✓ **FLEXIBEL**
- ✓ **SICHER**

WARUM PHOENIX TESTLAB?

1. Hochmoderne Testinfrastruktur

- Vier Messplätze bis zur VDS200Q-Serie für LV-Prüfungen an 12V/24V und 48V Komponenten
- NetWave 30.3-400 für Tests an Hochvolt E/E Komponenten
- Umfassende Bussystemanalysen (LIN/CAN/INCA/DiagRA)
- Über 500 elektronische Lasten zur Belastungssimulation



2. Umwelt- und Belastungstests für maximale Zuverlässigkeit

- 70 Temperatur- und Klimakammern, Prüfraumvolumen bis 25 m³
- Dynamische Temperiersysteme mit bis zu 20 kW Heizleistung
- Eigene Labore für Umweltsimulation, EMV und Funkprüfungen



3. Prüfungen nach internationalen Normen

Unsere Tests erfolgen nach den relevanten LV- und HV-Standards, darunter:

- LV-Normen: CS.00244, CS.00054, ISO 16750-2, LV 124, VW 80000, GS 95024-2
- HV-Normen: ISO 21498-2, MBN 11123, MBN 20123, VW 80300, CS.A0403



4. Schnelligkeit & Flexibilität für Ihre Produktentwicklung

Wir wissen, dass Zeit ein entscheidender Faktor ist. Unser Prüflabor bietet schnelle Durchlaufzeiten, flexible Testverfahren und umfassende Beratung für die Optimierung Ihrer Prüfprozesse.

