



Plug&Test Lab für elektrische Energiespeicher

Anschließen und lostesten!

Plug&Test Lab mit ausgefeiltem Sicherheitskonzept.

Der Markt für Elektrofahrzeuge ist in Bewegung, der Innovationsdruck im Bereich E-Mobility steigt rasant. Damit wächst auch der Bedarf an schnell verfügbaren Standard-Prüflösungen für Temperatur- und Klimatests von Lithium-Ionen-Fahrzeuggbatterien.

Weiss Technik und DSA haben hierfür eine mobile, containerbasierte Plug&Test Lösung entwickelt. Diese ermöglicht normgerechte Prüfungen und erfüllt alle erforderlichen Sicherheitsvorgaben für elektrische Energiespeicher.

- 1 Prüfkammer
- 2 Prüfling (Batteriepack)
- 3 Luftaufbereitungsanlage
- 4 Kältemaschinen
- 5 Bedienplatz
- 6 Löschanlage
- 7 Schaltschrank Kältetechnik
- 8 Externer Verflüssiger
- 9 Lade-/Entladestation
- 10 Klimasplitgerät
- 11 Zentrales Automatisierungssystem
- 12 Medienkonditionierungssystem
- 13 Dezentrales Automatisierungssystem

Ihre Vorteile:

- Mobiles Stand-alone-Prüflabor, in kürzester Zeit einsatzbereit
- Kompakte Lösung für End-of-Line-, Prototypen- sowie Langzeittests
- Klimaprüfkammer mit Sicherheitsausstattung gemäß Hazard-Level 6
- Kostengünstiger Aufbau neuer Prüfstandorte
- Einfache Erweiterung vorhandener Prüfkapazitäten

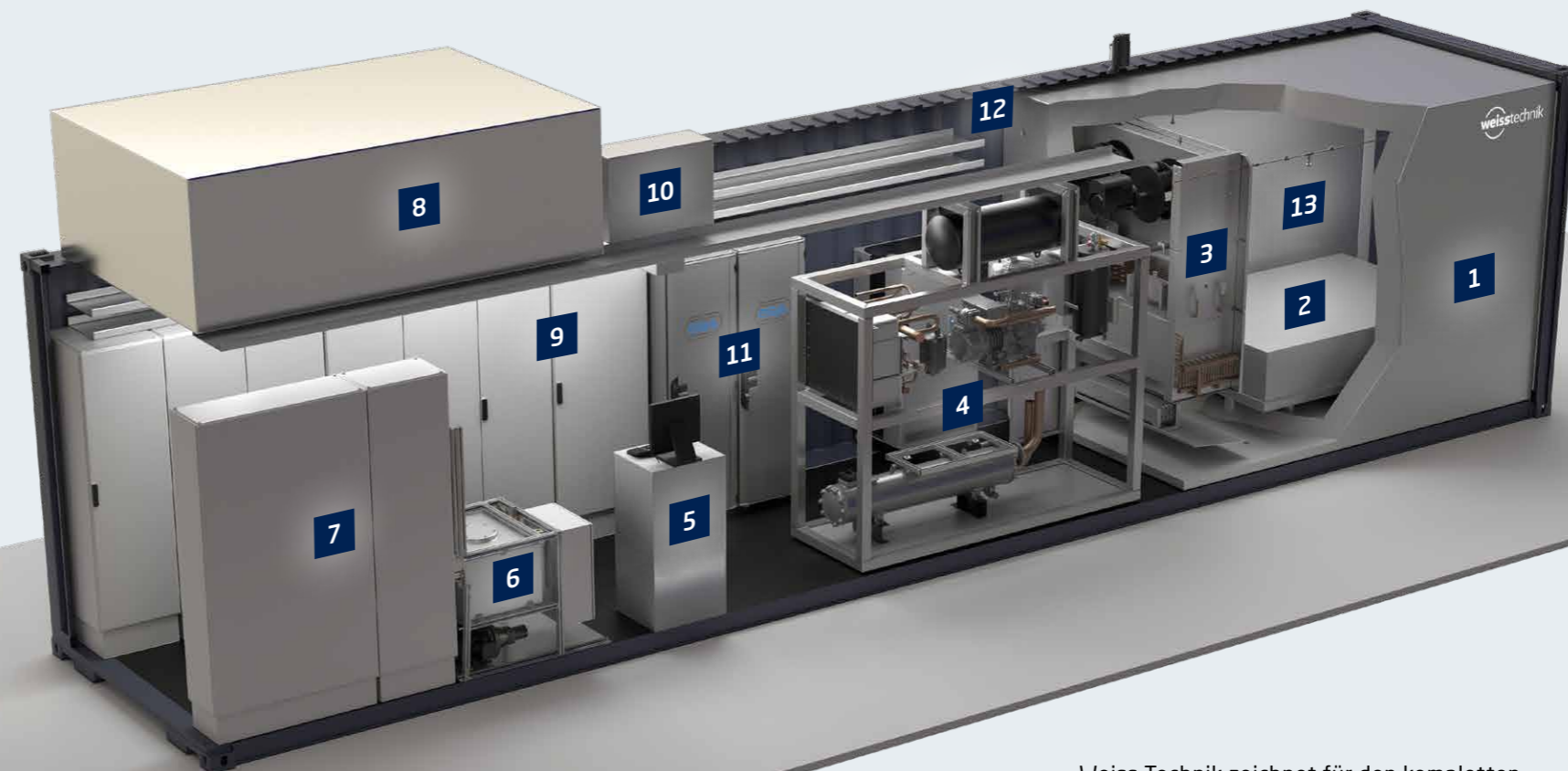
Volle Ladung Know-how für die E-Mobilität.

Clever kombiniert für Ihre Sicherheit.

Plug&Test Lab kombiniert optimal die Branchenkompetenz von zwei hochspezialisierten Unternehmen:

Weiss Technik, langjährig erfahrener und weltweit führender Spezialist für Umweltsimulationen mit ausgewiesener Mobility-Expertise. Für die Autoindustrie entwickelt und liefert Weiss Technik vielfältige Lösungen, vom kompakten Klimaprüfschrank bis hin zum Rollenprüfstand für Komplettfahrzeuge.

DSA, führender Experte für innovative und kundenspezifische Diagnoselösungen für Fahrzeugelektronik, bietet Hardware, Software und Services für die Prüfung von Fahrzeugen sowie Komponenten wie Hochvoltbatterien.



Weiss Technik zeichnet für den kompletten Containerbau, die Klimatechnik und die Projektkoordination verantwortlich. DSA liefert die Hard- und Software für die Batterietests, die Prüflingskontaktierung und die Testprotokolle sowie die übergeordnete Sicherheits-SPS. **Profitieren Sie von einer perfekten Kombination!**

Am Service lassen wir uns messen.

Wir denken und handeln partnerschaftlich serviceorientiert. Mit unseren Service-Abteilungen bieten wir nachhaltige Lösungen für den langfristig sicheren Anlagenbetrieb.



Unsere Leistungen -
jede Menge gute Argumente:

**24/7-Service-Helpline:
+49 1805 666 556**

- Globales Service-Netz
- Breites Angebot an vorbeugender Instandhaltung
- Sichere Ersatzteilversorgung
- Jederzeit abrufbare Sondereinsätze
- Fachgerechte Entsorgung Ihrer Altgeräte mit Nachweis

Unsere Service-Experten sind immer in Ihrer Nähe.

Fachkundige Beratung.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter unterstützen Sie von der ersten Idee bis zum Aftersales-Service bei jedem Projektschritt telefonisch und vor Ort.

Wartung und Service.

Wir bieten verschiedene Service-Levels und garantierte Reaktionszeiten nach Störungseingang. Unser Vollwahrungsservice bietet zusätzliche Sicherheit bei fest kalkulierbaren Kosten.

Ersatzteilmanagement.

Viele Ersatz- und Verschleißteile sind in unserem Lager direkt verfügbar. Um die Betriebssicherheit weiter zu erhöhen, können ausgewählte Ersatzteile zusätzlich vor Ort bevorratet werden. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Schulung und Training.

Wir führen regelmäßig Schulungen zu Anwendung, Bedienung und Software der Geräte durch. Auf Anfrage bieten wir auch kundenspezifische Workshops bei Ihnen vor Ort an.

Weiss Technik GmbH

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



DSA Daten- und Systemtechnik GmbH

Pascalstraße 28
52076 Aachen
T +49 2408 9492-0
sales@dsa.de
www.dsa.de



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID 900000289



Test it. Heat it. Cool it.

US-PlugTest_Lab-1.1D/Print/11 2021