

Hochvolt-Testinfrastruktur

Kompetent. Effizient. Sicher.

Von der Idee bis zum eigenen HV-Testzentrum

Clean Energy spielt in vielfältigen Bereichen eine Schlüsselrolle für die Energiewende. Integrale Komponenten sind dabei elektrische Energiespeicher. Das Testen von Zellen, Modulen und Batteriesystemen erfordert spezielle Testumgebungen und sichere Testinfrastrukturen. Wir planen und realisieren individuell Ihre Prüfinfrastruktur zur Betriebs- und Funktionssicherheit von HV-Systemen: Von der Idee bis zur schlüsselfertigen Übergabe projektiert, koordiniert und verantwortet unser interdisziplinäres Kompetenzteam Ihr gewünschtes Vorhaben. Wir unterstützen Sie in jeder Phase:



Unsere Experten aus Fachplanung, Projektmanagement und HV-Testing beraten Sie zu den gewünschten Leistungen und überführen alle Anforderungen in eine betriebsbereite Hochvolt-Testanlage – mit der idealen Ausstattung nach Ihren Anforderungen. Sprechen Sie uns an!

Anwendung der gängigen ISO und DIN Normen

Wir identifizieren die anzuwendenden Normen und berücksichtigen diese im gesamten Entwicklungsprozess.

Prüfeinrichtungen werden realisiert für Tests nach folgenden Standards: DIN EN 60529 • ISO 20653 • UN 38.3 • UN ECE R100/2 • LV 124 • GB/T • KMVSS u.a.

Generalunternehmerleistung

Ein Ansprechpartner. Umfassende Betreuung.

- Vollumfängliche Planung von der Initialphase bis zum Planungsabschluss
- Realisierungsbegleitung vom Planungsabschluss bis zur erfolgreichen Abnahme
- Ein Ansprechpartner in allen Projektphasen

Ihr Mehrwert

- Herstellerneutralität
- Langjährige Erfahrung im Bereich Planung, Realisierung, Betrieb und Wartung von komplexen Prüfanlagen und Testzentren
- Ein Ansprechpartner in allen Projektphasen
- Bedarfsorientierte, kosteneffiziente und interdisziplinäre Leistungserbringung
- Modernisierung und HV-Befähigung von bestehenden Testinfrastrukturen



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Vertrieb, Tests und Analysen

Tel. +49 89 6088-4454 • testfacility@iabg.de • www.iabg.de



iABG