

Be sure. **testo**



BOSCH

Technik fürs Leben

Referenz Kalibrierung von EMV-Messequipment

Testo Industrial Services – Mehr Service, mehr Sicherheit.

Kalibrierung von hochwertigem EMV-Equipment

bei Bosch Engineering in Abstatt

Die Bosch Engineering GmbH ist eine 100-Prozent-Tochter der Robert Bosch GmbH. An den Standorten in Deutschland, Österreich, Japan und den USA sind rund 1.400 Mitarbeiter beschäftigt. Die Bosch Engineering GmbH bietet Entwicklungen für Fahrzeug- und Motorenhersteller an und ist auf die individuelle Anpassung von Bosch-Großserientechnik spezialisiert. Neben Anwendungen für die Automobilindustrie werden kundenspezifische Systemanpassungen in verwandten Bereichen entwickelt, wie beispielsweise Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen, Powersport, Motorsport, Schiffbau, Industrieanwendungen, Eisenbahn, Blockheizkraftwerke und Luftfahrt. Testo Industrial Services hat am Hauptsitz Abstatt die komplette Kalibrierung des EMV-Equipments übernommen.

Das Ziel

Das Ziel der Bosch Engineering war die Kalibrierung des hochwertigen EMV-Messequipments durch einen einzigen unabhängigen Kalibrierdienstleister. Dabei waren kurze Durchlaufzeiten, hohe Qualität und kleine Messunsicherheiten zu einem guten Preis gewünscht. Eine Herausforderung lag in der Kalibrierung der Geräte vor Ort. Da das Equipment fest im internen Bosch EMV-Labor integriert ist, konnten keine Prüfgeräte ausgebaut und versendet werden.

Die Kalibrierung musste somit direkt vor Ort im Labor in Abstatt stattfinden. Ein hoher organisatorischer Aufwand, da unser Kalibrierequipment in kurzer Zeit auf- und abgebaut werden musste.



Auszug aus dem Kalibrierumfang

Die Kalibrierung beinhaltete alle fälligen Geräte vor Ort. Das Dienstleistungsportfolio wurde durch die Online-Bereitstellung der Kalibrierzertifikate abgerundet.

Hersteller	Bezeichnung
Agilent	Multiplexer 34901A
Rohde & Schwarz	Messem Empfänger ESCI3
Rohde & Schwarz	Durchgangsmesskopf URV5-Z2
Rohde & Schwarz	Peak Power Sensor NRV-Z31
LeCroy	Oszilloskop 9304A
ETS-Lindgren	Current Probe 91550-1
PMK	HF-Tastkopf 1:100



Leistungen der Testo Industrial Services

- Kalibrierung des hochwertigen Mess-/Prüfequipments eines EMV-Labors.
- Vor-Ort-Kalibrierung im Labor von Bosch Engineering.
- Online-Bereitstellung der Kalibrierzertifikate.
- Kalibrierung aller Fabrikate.

„Ein Partner für alle Anforderungen.“

„Wir, die Bosch-Gruppe, setzen uns selbst hohe Qualitätsansprüche, die unsere Entscheidungen und unser Handeln bestimmen. Mit Testo Industrial Services haben wir einen Partner gefunden, der unsere Anforderungen erfüllt. Know-how, ein breites Kalibrierportfolio und eine individuelle Logistiklösung sind nur einige Aspekte, die wir an Testo Industrial Services schätzen.“

Peter Seidler, Verantwortlicher HF- und EMV-Equipment

Besondere Herausforderungen

- Hochwertige, komplexe elektrische Geräte unterschiedlicher Hersteller.
- Flexible Lösung: Vor-Ort-Kalibrierung im kundeneigenen Labor.
- Kurze Durchlaufzeiten.
- Fachliches und organisatorisches Know-how.

Das Ergebnis

- Kalibrierung des hochwertigen EMV-Equipments.
- Normkonforme ISO-Kalibrierung nach akkreditierten Standards.
- Ganzheitliche Betreuung des Kunden im Bereich Prüfmittelmanagement.
- Flexible Kalibrierlösung im Labor des Kunden.
- Vertiefung bestehender Partnerschaft.



Testo Industrial Services GmbH
Gewerbestraße 3
79199 Kirchzarten
Fon +49 7661 90901-8000
Fax +49 7661 90901-8010
E-Mail info@testotis.de

www.testotis.de

Direkt zu
www.testotis.de:

