

Wir messen es.



# Elektrische Kalibrierung mit individuellem Logistikkonzept

bei Austro Control GesmbH, Österreichische Gesellschaft für Zivilluftfahrt

Referenz

austro  
CONTROL

Testo Industrial Services –  
Mehr Service, mehr Sicherheit.



# Elektrische Kalibrierung mit individuellem Logistikkonzept

Rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr, sorgt Austro Control für einen sicheren, pünktlichen und umweltschonenden Flugverkehr. Über eine Millionen Flugbewegungen führen die Fluglotsen und Fluglotsinnen sicher und effizient pro Jahr durch den Luftraum. Nicht nur die Flugsicherung fällt in den Aufgabenbereich der Austro Control, auch etliche anderen Aufgaben, wie z.B. der Flugwetterdienst und die Zulassung und Überprüfung von Luftfahrzeugen. Genaue und zuverlässige Geräte sind dabei essentiell. Als Full-Service Dienstleister ist Testo Industrial Services ein zuverlässiger und kompetenter Partner für Kalibrierung, Prüfmittelmanagement und die damit verbundene Logistik.

## Die Aufgabe

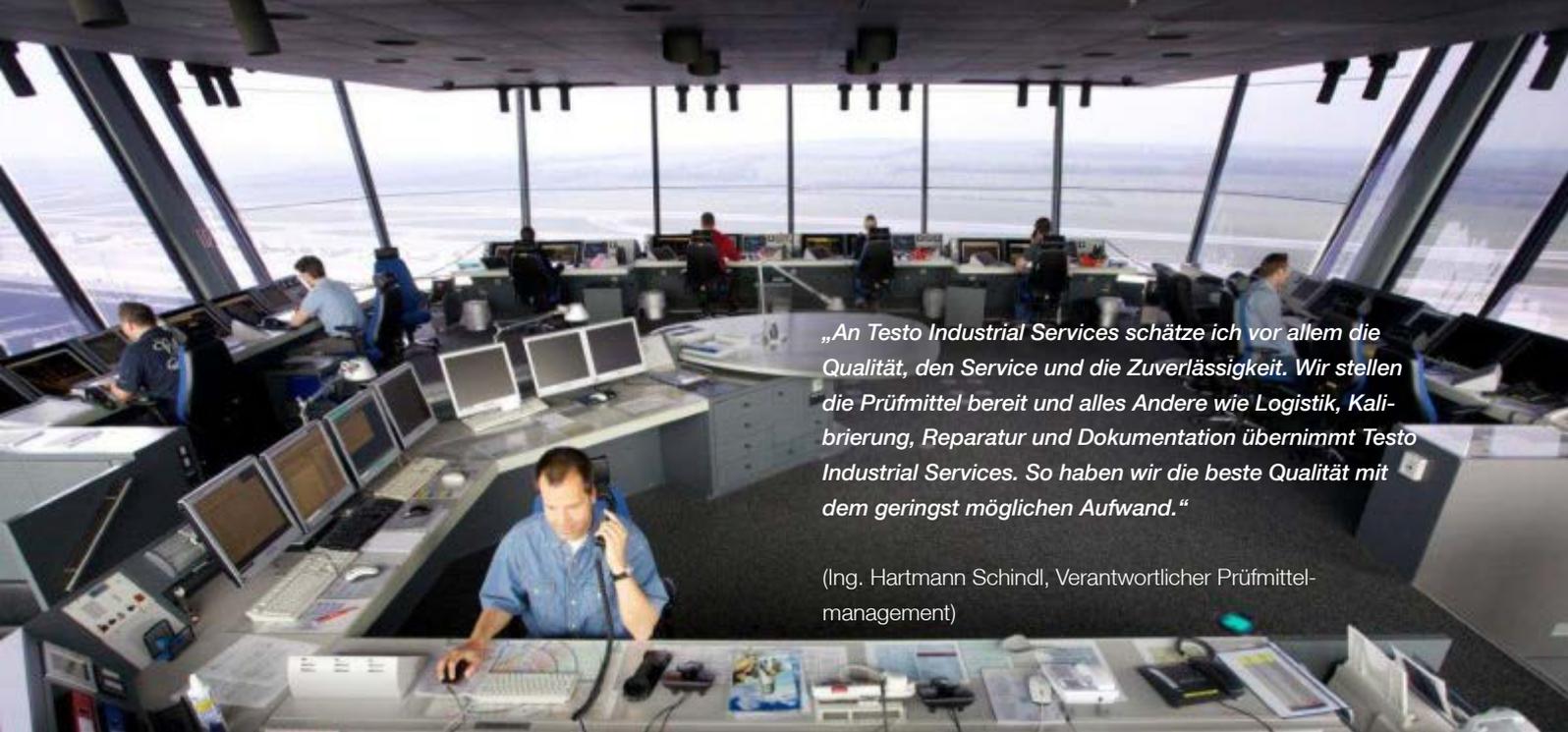
Die Aufgabe beinhaltet die Kalibrierung aller elektrischen Geräte unterschiedlicher Hersteller an verschiedenen Standorten durch einen Kalibrierdienstleister. Geringe Messunsicherheiten und kurze Durchlaufzeiten sind weitere Anforderungen. Zusätzlich soll die komplette logistische Abwicklung zwischen den Standorten durch den Kalibrierdienstleister organisiert und durchgeführt werden.



## Auszug aus der Geräte-Liste

Hersteller	Modell	Bezeichnung
Rohde & Schwarz	FMAV	Modulation Analyzer
Hewlett-Packard	5361B	Microwave Counter
Bird Electronic Corporation	4381	Thru-line RF Directional Wattmeter
Hewlett-Packard	8673H	Synthesized Signal Generator
Wandel & Goltermann	PFA-35	Digital Communication Analyzer
Marconi Instruments Ltd.	2030	Signal Generator
Rohde & Schwarz	CMS 57	Radiocommunication Service Monitor

Hersteller	Modell	Bezeichnung
Rohde & Schwarz	ZWOB	Network Analyzer
Marconi Instruments Ltd.	TF2018	Signal Generator
Rohde & Schwarz	FSQ 26	Signal Analyzer
Agilent	N5181A	MXG Analog Signal Generator
Rohde & Schwarz	F5VR7	Real-Time Spectrum Analyzer
Anritsu	MS2034B	Vector Network Analyzer
Hewlett-Packard	8562B	Spectrum Analyzer
Agilent	84811A	Power Sensor

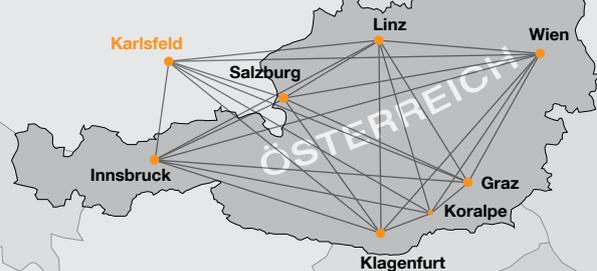


„An Testo Industrial Services schätze ich vor allem die Qualität, den Service und die Zuverlässigkeit. Wir stellen die Prüfmittel bereit und alles Andere wie Logistik, Kalibrierung, Reparatur und Dokumentation übernimmt Testo Industrial Services. So haben wir die beste Qualität mit dem geringst möglichen Aufwand.“

(Ing. Hartmann Schindl, Verantwortlicher Prüfmittelmanagement)

## Der Umfang

Die Kalibrierung beinhaltet alle fälligen Geräte inkl. Zubehör an den acht verschiedenen Standorten Wien Schwechat, Wien Headquarter, Salzburg, Graz, Linz, Innsbruck, Klagenfurt und Koralpe. Um die geringen Messunsicherheiten zu erreichen ist eine Kalibrierung in den akkreditierten Laboratorien von Testo Industrial Services nötig. Ein individuell erstelltes Logistikkonzept garantiert Abholung und Rücktransport der Prüfmittel innerhalb kürzester Zeit. Je nach Bedarf fährt Testo Industrial Services die verschiedenen Standorte flexibel an.



## Leistungen der Testo Industrial Services GmbH

- ✓ Kalibrierung elektrischer Geräte in akkreditierten Laboratorien
- ✓ Sehr kurze Durchlaufzeit
- ✓ Organisation von Reparatur und Justage
- ✓ Planung des kompletten logistischen Ablaufs
- ✓ Abhol - und Bringservice inkl. Transportbehälter
- ✓ Versicherungsschutz der Geräte bis zu 1 Mio. EUR
- ✓ Alle Kalibrierzertifikate in Papierform und online als pdf
- ✓ Prüfmittelmanagement via PRIMAS online

## Besondere Herausforderungen

- Kalibrierung hochwertiger, komplexer elektrischer Geräte unterschiedlicher Hersteller
- Komplette logistische Abwicklung an allen Standorten der Austro Control in Österreich
- Geringe Messunsicherheiten
- Kurze Durchlaufzeiten
- Fachliches und organisatorisches Know-how

**Testo Industrial Services GmbH**

Geblergasse 94  
1170 Wien

Tel 01 / 486 26 11- 0  
Fax 01 / 486 26 11- 20  
E-Mail [info@testotis.at](mailto:info@testotis.at)

**[www.testotis.at](http://www.testotis.at)**