ACS | TESTING FOR A BETTER PLANET

Angelantoni

Wir simulieren die

UMWELT

wie sie Ihnen gefällt.

OFTER-DINGEN

ATT Umwelt-simulation

Die deutsche Tochtergesellschaft von Angelantoni Test Technologies wurde 2014 gegründet, um die Marke ACS direkt auf dem deutschen Markt zu vertreten.

So ist eine optimale Betreuung der Kunden vor Ort gewährleistet. Das Know-how der ATT Umweltsimulation GmbH basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung im Vertrieb und im Service von Umweltsimulationsanlagen. Die in Italien produzierten, innovativen und hochwertigen Temperatur- und Klimaprüfschränke werden weltweit von den renommiertesten Industrieunternehmen aufgrund ihrer Anwendungsfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Effektivität eingesetzt.

Wir holen sämtliche Umwelteinflüsse für Sie reproduzierbar ins Labor!

Unsere Muttergesellschaft

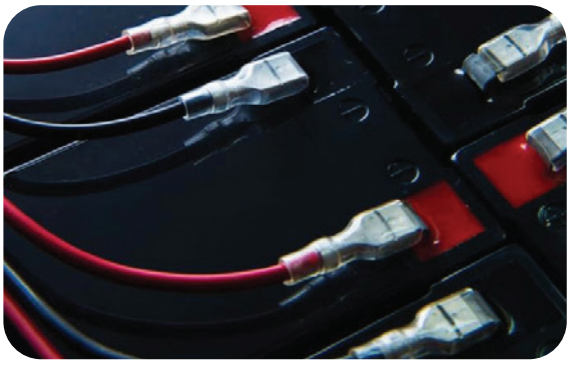
Unsere Werke in Massa Martana, Italien – Angelantoni Group.

Mit einer sehr vielfältigen Produktpalette ist Angelantoni Test Technologies einer der weltweit wenigen Hersteller, der komplette und komplexe Anlagen sowie Systeme zur Umweltsimulation und thermische Vakuumkammern bis hin zu Weltraumsimulatoren liefert.

Hauptbranchen

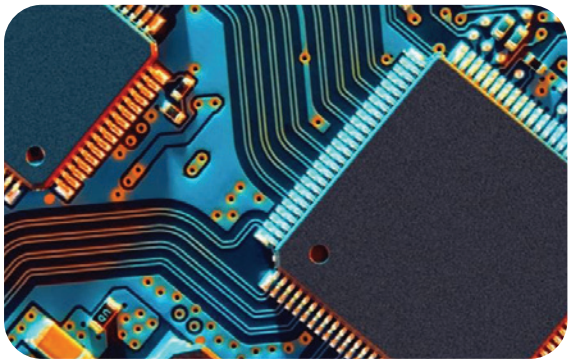
Automotive

Die hohen Erwartungen an Fahrsicherheit, Fahreigenschaften, Komfort und Umweltaspekte verlangen nach immer kürzeren Innovationszyklen. Diese sind durch Umweltsimulationsprüfungen umsetzbar.



New Energies

Um zukünftige Technologien für unseren Energie- und Mobilitätsbedarf qualitativ nachzuweisen, sind die unterschiedlichsten Temperatur- und Klimaprüfungen von entscheiden der Bedeutung.



Electronics

Um eine störungsfreie Funktion von elektronischen Produkten zu gewährleisten sind Prüfungen unter verschiedenen Umwelteinflüssen notwending.

Aeronautics

Temperatur, Feuchte und auch Luftdruck sind die wichtigsten Prüfparameter um eine 100%ige Zuverlässigkeit der Fluggeräte, Avionik-Systeme und Satelliten zu gewährleisten.

Unser Leistungsspektrum

Wir begleiten Unternehmen als innovativer Partner in Forschung, Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung.

Von der Kundenanfrage, der Ausarbeitung einer technischen Lösung, der Angebotserstellung über die Projektphase und Inbetriebnahme bis zum Service der Anlagen stehen wir Ihnen zur Seite. Wir bieten Ihnen ein weitrechendes Produktportfolio, sowie individuelle Kundenlösungen.

Für unsere Kunden sind wir im Vertrieb und Service Ansprechpartner bei Ingenieuren und Forschern für qualitativ hochwertige Umweltsimulationsanlagen. Unsere Prüfsysteme können alle Umwelteinflüsse beschleunigt simulieren. Sie zeichnen sich durch eine verlässliche Reproduzierbarkeit und hohe Genauigkeit aus.

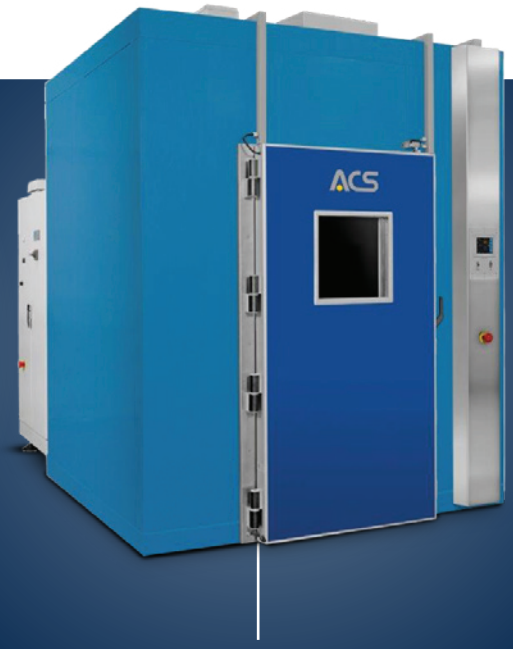
Mit ACS sind Sie technologisch für eine erfolgreiche Zukunft bestens aufgestellt.

Temperatur- und Klimaprüfschränke

Korrosionsprüfkammern

- Temperatur- und Klimaprüfkammern
- Klimaprüfungen mit Sonnensimulation
- Temperatur- und Klimaprüfkammer für Schwingsysteme
- Batterieprüfkammern
- ATEX-Prüfkammern
- Korrosionsprüfkammern
- Höhenkammern
- IP-Schutzarten Spritzwasser- und Staubprüfungen
- Motorenprüf-stände
- Airbag-Testkammern
- Temperatur- und Klimakammern für Bremsenprüfstände
- Weltraumsimulationskammern

Temperatur- und Klimaprüfkammer für Schwingsysteme



Begehbare Temperatur- und Klimakammern

Unser Service

Wartung

- Wartung schützt ihre Investition und reduziert Ausfallkosten
- Fachgerechte Ausführung aller Wartungsarbeiten – unabhängig von welchem Hersteller
- Fachliche und wirtschaftliche Optimierung der Wartungs- und Kalibrierabläufe
- Wartungsverträge mit kundenspezifischen Leistungsinhalten

Kalibrierung

- Ermittelte Messfehler erhöhen die Produktsicherheit und Qualität
- WKD-Kalibrierungen vor Ort durch unser speziell geschultes Personal
- DakkS-Kalibrierung vor Ort in Kooperation mit akkreditierten Laboratorien
- Angabe der gesamten Messunsicherheit in unseren Kalibrierprotokollen

Dichtheitsprüfung

Nach EU-VO 517/2014

- Es gilt die gesetzlich vorgegebene Prüfpflicht für Kälteanlagen auch mit geringeren Kältemittelfüllmengen. Je nach Kältemittel und Füllmenge sind jährliche oder sogar halbjährliche Prüfintervalle Pflicht.
- Wir beraten Sie gerne

Zentrale Erfassung

Alle Gerätedaten und Aktivitäten im Equipmentstamm

- Anlagenhistorie jederzeit abrufbar über die Seriennummer
- Wartungs- und Reperaturdokumentation
- Erfassung/Dokumentation von Dichtheitsprüfungen
- Kalibrierdokumentation

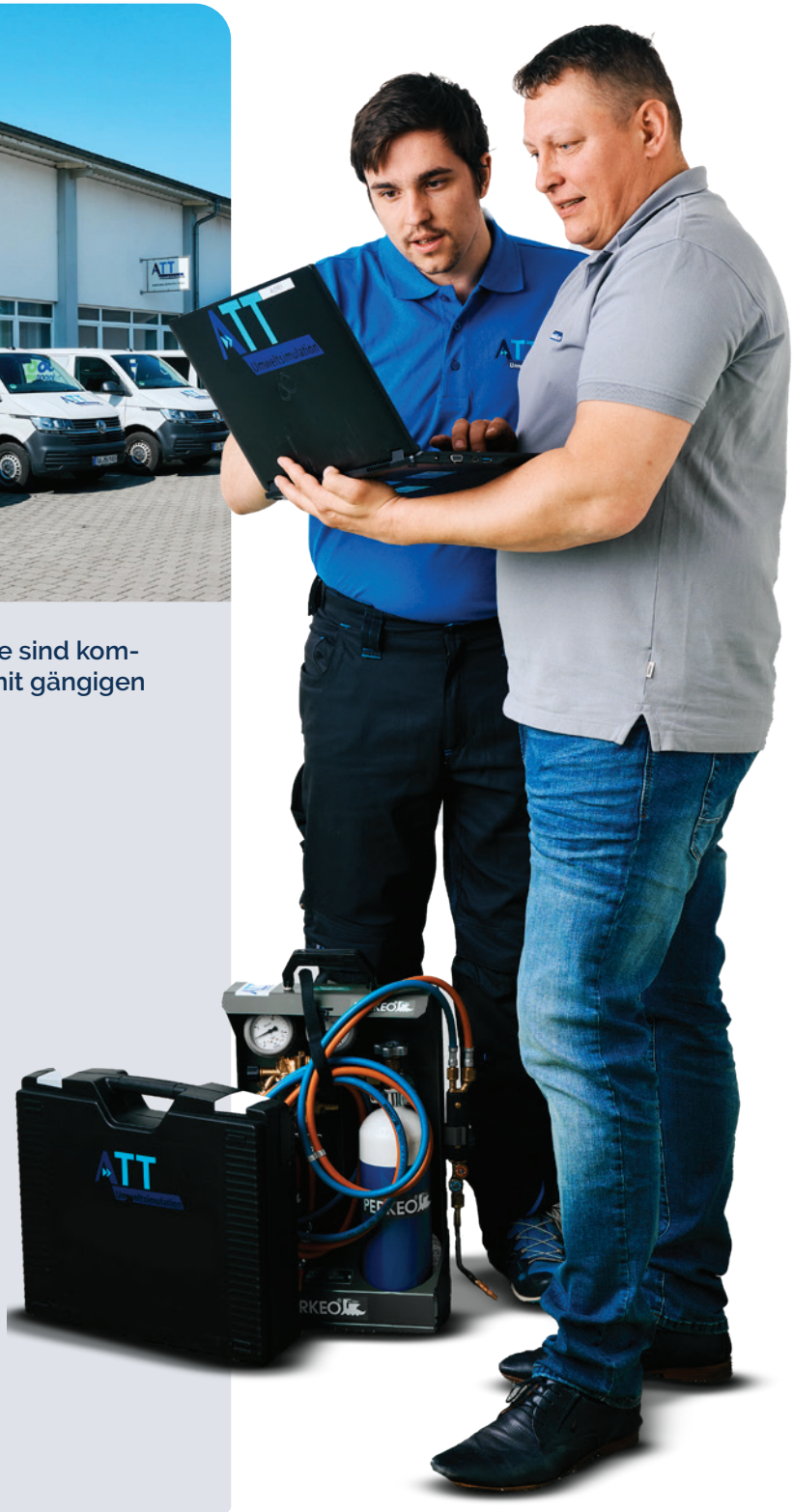
Umrüstung

Durch neue Prüfanforderungen, ein neues Produkt oder die Änderungen bei Prüfnormen und gesetzlichen Vorgaben kann es erforderlich sein, dass bestehende Anlagen umgebaut oder angepasst werden müssen. Dabei begleiten wir Sie von der Definition der neuen Anforderungen über die Planung bis zur Ausführung der Umbaumaßnahme.

Umzug

In unserer globalen Wirtschaft sind Standortverlagerungen keine Seltenheit mehr. Ob Sie nur ein Produkt mit den zugehörigen Testeinrichtungen oder ein ganzes Labor verlagern möchten – wir organisieren für Sie den kompletten Umzug.

Unsere Servicefahrzeuge sind komplett ausgestattet und mit gängigen Ersatzteilen bestückt.



Fern-servicesystem

24 Stunden mit unserem Remote-Server verbunden und somit schnelle Reaktionszeiten bei Störungen - unser MyAngel24™ Fern-Servicesystem.

Diagnose

Agieren statt Reagieren
Durch die ständige Überwachung der Betriebsparameter der Kammern können sich anbahnende Störungen oder Grenzwertüberschreitungen frühzeitig erkannt werden. Dadurch ist es möglich einen Anlagenausfall zu verhindern.

Serviceeinsatz optimal vorbereitet

Wir wissen wo es fehlt
Im Fehlerfall kann unsere Serviceabteilung automatisch informiert, die Störung analysiert und in aller Regel die Störquelle identifiziert werden. So kann der Servicetechniker optimal vorbereitet mit den notwendigen Ersatzteilen die Störung vor Ort beheben.

Weltweite Vernetzung

Anlagendaten weltweit verfügbar
Über den kundenseitigen VPN-Zugang können Sie jederzeit von überall aus der Ferne auf die Anlage zugreifen und diese vollumfänglich nutzen und überwachen. Durch das integrierte UMTS-Modul ist die Anlage komplett vom Firmennetzwerk unabhängig. Kontrollbesuche an Wochenenden sind somit passé.

Vorteile für unsere Kunden:

Diagnose

Mit MyAngel24™ bleiben die Prüfkammern mit dem Remote-Server 24 Stunden am Tag verbunden, wobei der Betrieb und eventuelle Störungen überwacht werden. Dies ermöglicht eine schnelle Reaktionszeit und planbare Wartungsarbeiten. Die Verbindung zu unserem Service-Server kann auf Wunsch von Ihnen aktiviert/deaktiviert oder nur im Störungsfall aktiviert werden.

Die Vorteile:
MyAngel24™ ist intelligent, weil es mit unseren Technikern kommuniziert, indem es die Störungen automatisch meldet und ermöglicht damit die Anlagenausfallzeiten zu verringern.

Zugänglichkeit

Mit MyAngel24™ ist es einfach, mittels Webbrowser zu jederzeit und von jedem Ort mit der Prüfkammer in Verbindung zu sein und zugreifen zu können.

Die Vorteile:
MyAngel24™ ist immer und überall, ohne weitere Software Installation auf jedem Gerät mit Internet Verbindung und einem Browser verfügbar.

Sicherheit

MyAngel24™ bedient sich der höchsten Sicherheitsstandards auf dem Gebiet der Authentifizierung, sicheren Verbindung, Verschlüsselung und Datensicherung. Der Kunde kann darüber hinaus zeitweise und selektiv den Versand der Daten an die Zentrale z.B. aus Datenschutzgründen während sensiblen Testfahrten sperren.

Die Vorteile:
MyAngel24™ ist sicher, weil die Übertragung der Daten vollständig geschützt ist und der Zugriff auf das System nur mit der Authentifizierung erfolgen kann.

Wartung und Kalibrierung

Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert und bieten Ihnen mit unseren Servicemitarbeitern einen maximalen Support. Eine individuelle Beratung und zuverlässiger Kundendienst steht bei uns an erster Stelle. Durch strukturierte Abläufe können wir Sie schnell und effizient unterstützen.

Wartung

Die Wartung von Geräten und Anlagen schützt Ihre Investition und verhindert hohe Ausfallkosten. Die unterschiedlichen von ATT Umweltsimulation angebotenen Wartungsverträge sind auf die verschiedensten Bedürfnisse unserer Kunden angepasst und bieten somit den passenden Schutz zu einem leistungsgerechten Preis.

Kalibrierung

Überall, wo Temperatur- und Klimaschränke eingesetzt werden, ist das Kalibrieren dieser Geräte erforderlich. Schon kleinste Messfehler können drastische Auswirkungen auf die Sicherheit von Produktionsprozessen oder auf die Qualität der Produkte haben.

Jede Menge gute Argumente:

70%

aller Ausfälle könnten durch regelmäßige Wartung verhindert werden

3 Tage

Ausfallzeit können unter Umständen durch eine Reparatur in Anspruch genommen werden

mehrere 1.000 €

Ausfallkosten können durch ungeplante Ausfälle entstehen

bis zu 50.000 €

Strafe drohen Ihnen bei nicht ordnungsgemäßer Dichtheitsprüfung nach EU-VO 517/2014

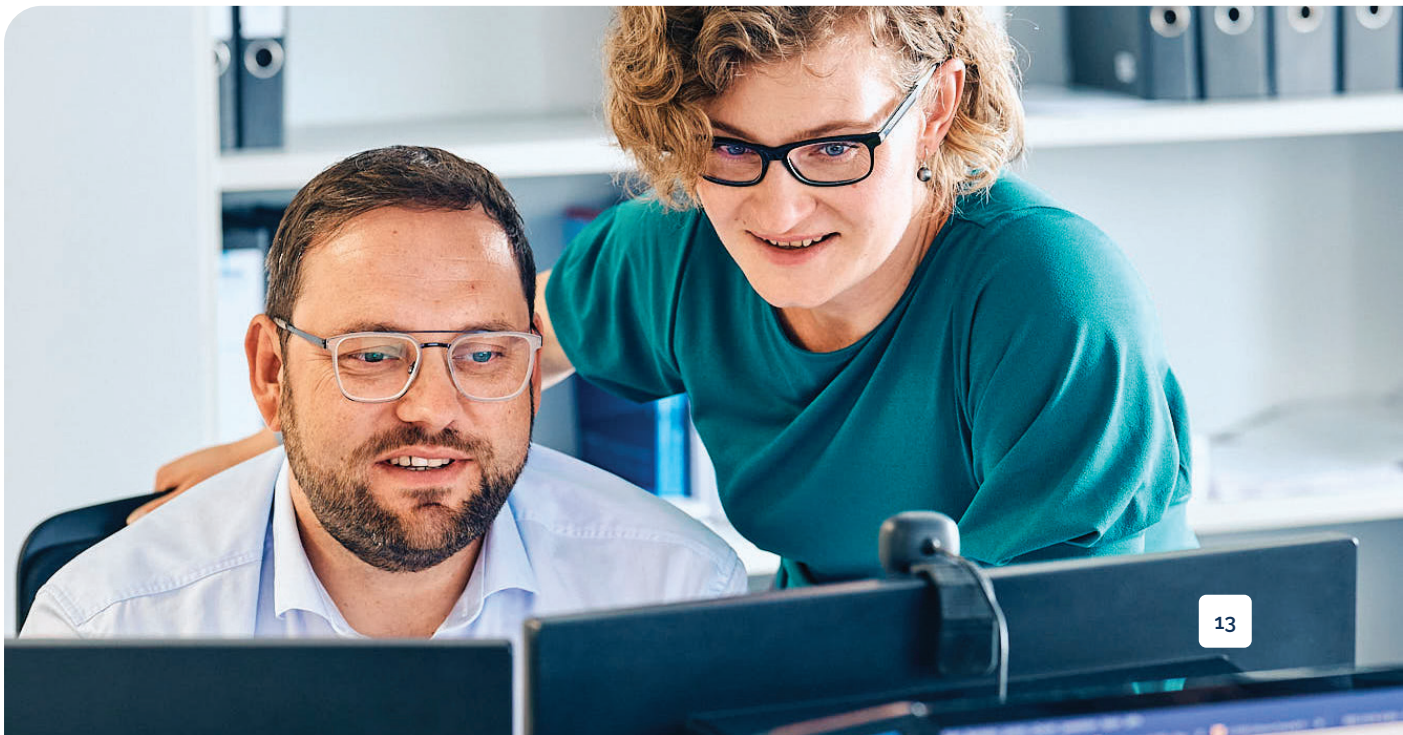
Wartungsverträge

Wir bieten verschiedene Wartungspakete, die individuell an die Bedürfnisse der Betreiber angepasst sind.

	Sichtprüfung	Prüfung Sicherheits-elemente	Überprüfung Kältekreislauf	Dichtheitsprüfung	Kostenfreie Reperaturzeit	Bonus auf Ersatzteile	Bonus auf Stundensatz	Reaktionszeit	Kalibrierung
Comfort	•	•	•	•	•	• •	• •	•	•
Basis	•	•	•	•		•	•		

Empfohlene Intervalle

Die maximale Betriebsdauer beträgt im Jahr ca. 8760 Betriebsstunden.	
bis 4000 h/Jahr	1 Wartung jährlich
über 4000 h/Jahr	2 Wartungen jährlich



Unser Kundendienst

Zentrale Einsatzleitung
– Terminkoordination der Servicetechniker
– Kaufmännische Abwicklung
– ERP-System zur Datenverwaltung

Zentrale Ersatzteilversorgung
– Ersatzteillager in Ofterdingen
– Overnight Express Lieferungen

– 24h Reaktionszeiten an Werktagen

Leih- / Ersatzgeräte
– Bereitstellung von Ersatz- oder Leihgeräten je nach Verfügbarkeit

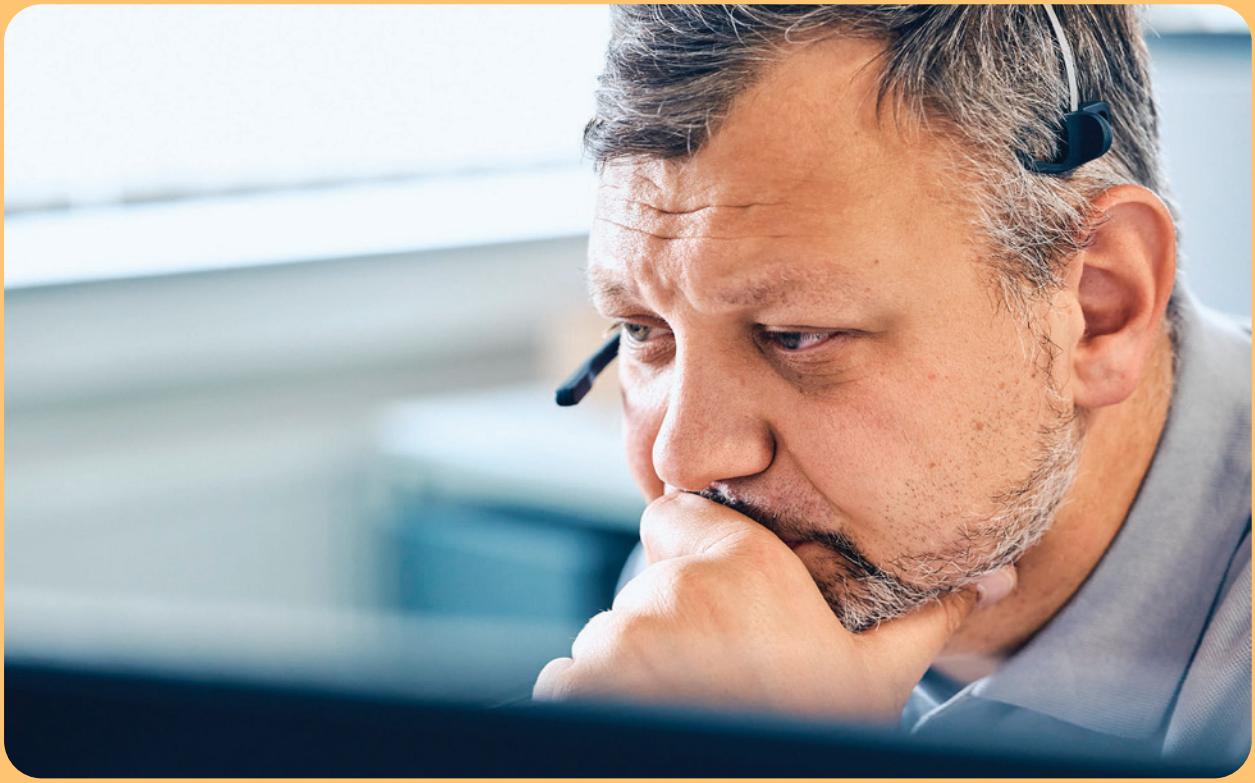
Servicefahrzeuge – Ausstattung
– Servicefahrzeuge auf neuestem technischem Stand
– Gängige Ersatzteile an Bord
– Komplette Werkzeugausstattung
– Kalibriermessequipment

Aus- und Weiterbildung
– Kontinuierliche Aus- und Weiterbildung der Servicetechniker
– Garantiert höchste Qualität
– Alle Servicetechniker sind gemäß EG-VO zertifiziert

Entsorgung
– Fachgerechte Entsorgung von Altgeräten
– Fachgerechte Entsorgung von Kältemitteln

Service Hotline
07473 - 95870-222

Hotline-Team
Innendienst



© Angelantoni Test Technologies Srl - Alle rechte vorbehalten - August 2021 - Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden

Angelantoni

ACS | TESTING FOR A BETTER PLANET

Angelantoni Test Technologies
Loc. Cimacolle, 464
06056 Massa Martana - Italy

Tel. +39 075 8955-1
Fax +39 075 8955-200

info@acstestchambers.it
www.acstestchambers.com

ATT Umweltsimulation GmbH
Hafnerstraße 61
72131 Ofterdingen - Germany

Tel. 07473 - 95870-0
Fax 07473 - 95870-111

info@att-uws.de
www.acstestchambers.com

Tochtergesellschaften

Ofterdingen, Deutschland
info@att-uws.de

Canéjan, Frankreich
info@attfrance.fr

Beijing, P.R. China
info@attasiapacific.com

Noida, Indien
info@attindia.in