

■ **Industrial Acoustics Company bietet mit einer breiten Produktpalette maßgeschneiderte Lösungen für Schall- und Lärmschutz in der Automobilindustrie. IAC konzipiert, fertigt und montiert:**

- Echofreie-Kammern /Reflexarme-Schallmesskammern, Freifeld-Räume
- Hallräume
- „Mini“-Freifeld-Räume
- Rollenprüfstände, Bremsprüfstände
- Kontroll-Räume und Maschinen-Einkapselungen
- Geräuschabsorbierende integrierte Akustiksysteme



■ **Automotive**

## IAC bietet ihren Kunden einen Leistungsumfang, der folgende Punkte einschließt:

- Lärmmessung und -Analyse des Ist-Zustandes durch unsere Fachberater
- Individuelle Planung und Gestaltung
- Qualitätssicherung nach BS EN ISO 9001 u.a.
- Produktion aller Komponenten nach vereinbarten Spezifikationen
- Lieferung, Montage und Zertifizierung

### ■ HLFU



**HLFU** Wiesbaden - Freifeld-Akustik-Kammer,  
 $f_u \leq 100$  Hz

### ■ Telekom



**Telekom**  
Freifeld-Akustik-Kammer n.d. Raum-in-Raum-Konzept,  
10,2m x 10,2m x 10,2m  
hoch,  $f_u = 40$  Hz

## ■ DAF



**DAF**  
Akustik-Teststand  
„Noise-Lock“ Konstruktion

## ■ Kawasaki

**Kawasaki** - Akustik-Einkapselungen für Präzisionsmaschinen



## ■ VW



**VW Dresden** - Akustik-Linienprüfstands-Einkapselungen

## ■ Tennex



**Tennex**  
Reflexionsfreier Schallmessraum,  
Störpegel = 35 dB als schlüsselfertige Anlage



---

## ■ IMS

---



**IMS** Morat & Söhne Donau-Eschingen - Freifeld-Kammer,  $f_u \leq 160$  Hz

---

## ■ TRW

---



**TRW** - Doppelwandige Schallmesskammer mit IAC Metadyne-Absorberkeilen

---

## ■ Goodyear

---

**Goodyear** Colmar-Berg/Luxemburg - Schallmessraum als Freifeld-Halbraum, 12,0m x 17,0m x 6,0m hoch,  $f_u \leq 100$  Hz



---

## ■ Delphi

---



**Delphi** Automotive Systems Bascherage/Luxemburg - Freifeld-Halbraum,  $f_u \leq 100$  Hz mit Temperatur-Regelung

---

## ■ Sebring

---

**Sebring** Auspuffanlagen GmbH - Schallmessraum mit IAC-Metadyne-Absorberkeilen,  $f_u \leq 80$  Hz

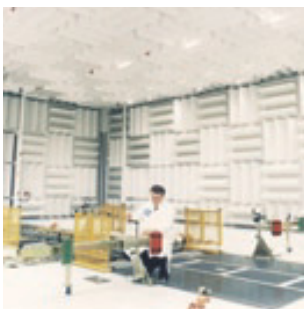


---

## ■ Automobil-Kunden

---

Alfa Romeo  
Audi  
BMW  
Creos (Renault)  
Daimler Chrysler  
Delphi  
Ferrari  
Fiat Group  
Ford Motor  
GM  
Jaguar Cars  
Honda  
Mc Laren  
Nissan  
Porsche  
Rover  
Seat  
Toyota  
VW  
AVL  
Continental  
John Deere  
Delphi  
IMS Morat  
Goodyear  
Karmann  
Monroe  
Pierburg  
Sebring  
Siemens  
Tennex  
TRW



### ■ Jaguar

**Jaguar** - Kopletter  
Fahrzeugprüfstand  
17m x 13,5m x 5,5m  
 $f_u \leq 60$  Hz



### ■ VW

**Volkswagen** Brüssel -  
10 Rollenprüfstände  
inklusive Be- und  
Entlüftung



### ■ Volvo

**Volvo** - Freifeld-  
Halbraum n. d. Raum-in-  
Raum-Konzept,  
 $f_u \leq 100$  Hz



### ■ Rover

**Rover** - Freifeld-Halbraum n.  
d. Raum-in-Raum-Konzept,  
 $f_u \leq 100$  Hz

### ■ Porsche

**Porsche** - Freifeld-Akustik-Kammer n. d.  
Raum-in-Raum-Konzept,  $f_u \leq 100$  Hz



---

## IAC IN EUROPA

---

Hauptstandorte der IAC in Europa sind neben Winchester in England, Niederkrüchten (bei Düsseldorf) in Deutschland, in Frankreich und Hvidovre in Dänemark. Die Fertigung der innovativen IAC-Produkte findet in modernen Werkstätten (Gesamtfläche über 8.700 m<sup>2</sup>) statt.

IAC gilt inzwischen als Europas größter industrieller und kommerzieller Spezialanbieter für die Bereiche Schallschutz und Akustik. Das Unternehmen beschäftigt heute weltweit über 650 festangestellte Mitarbeiter. Die Expansion der Firma in den letzten Jahren wurde durch Diversifikation erzielt.

Geführt vom Leitgedanken „Making the World a Quieter Place“ konzipiert, fertigt und

montiert IAC Triebwerkteststände, Fernseh- und Rundfunk-Studios, Hörtestkabinen, Maschineneinkapselungen, Schallwände, Schalltote Kammern/Freifeld-Räume, Hallräume, Akustiktüren und -fenster, „leise“ Dachklimazentralen, Schalldämpfer für die Lüftungs- und Klimatechnik und für Energieanlagen sowie Schallschutzsysteme für die Marine und für Luxusdampfer, Akustikräume für die Polizei, Musikübungsräume u. a.

Kunden von IAC sind u.a. VW, Siemens, Deutsche Airbus, Hochtief, Bremer Vulkan, Eichamt Berlin, Fachhochschulen, Universitätskliniken, Krankenhäuser und Forschungsinstitute, NOKIA, Deutsche Telekom, RWTÜV, IBM, Coca-Cola, Brauereien, Daimler Chrysler, Berufsgenossenschaften, BMW, OCÉ, AMICA, ARCELIK, Max-Planck-Institut, Danfoss, etc.



Foto: IAC Fertigungshallen

**TECHNISCHE VERTRETUNGEN WELTWEIT!**

**IAC GmbH**  
**T: +49 (0) 2163 9991 0**  
**E: [deutschland@iac-gmbh.de](mailto:deutschland@iac-gmbh.de)**  
**[www.iac-gmbh.de](http://www.iac-gmbh.de)**

**iac acoustics**  
making the world a quieter place