Mobiler Akustik Raum

Neuer Maßstab im Akustikbau

Vorteile

- mobiler Aufnahme- und Abhörraum
- hohe Schalldämmung und guter Klang
- hohe Neutralität bei Mikrofonaufnahmen
- Durchgangsdämmung über 35 dB
- über das gesamte Audio-Spektrum
- optimierte Akustik auch im Tieftonbereich
- 5.1 Surround Mehrkanalton getestet
- sehr kurze Auf- und Abbauzeit
- modulare Erweiterbarkeit und Belüftung
- Wertbeständigkeit (Vermietung, Verkauf)

Einsatzbereiche

- Sprecherstudio in lauten Umgebungen
- Aufnahmeraum, speziell für Einzelinstrumente
- Abhörraum
- Dolmetscherkabine
- Demoraum für Messen
- Kleinst-Regieplatz
- Messraum

Team Löffler GmbH Akustikbau
3251 Purgstall, Parkgasse 30 Tel. 0664 / 35 78 416 www.team-loeffler.at

Aufnahme und Wiedergabe ohne Störgeräusche

In den letzten Jahren ist die Qualität von Mikrofonen, Aufzeichnungsmedien und Wiedergabesystemen kontinuierlich gestiegen. Digitaler Rundfunk mit Dolby® Digital bietet heute eine Dynamik von bis zu 105 dB. Störungen während der Aufnahme werden so wesentlich deutlicher hörbar als früher, wo Störgeräusche im Grundrauschen untergingen.

Leider hält die Akustik vieler Aufnahmeräume nicht mit der technischen Entwicklung Schritt.

MRS.01 Innenansicht

An Videoschnittplätzen oder in Großraumredaktionen, wo Voice-Overs, Interviews und Kommentare oft ohne eigene Studios aufgenommen werden müssen, herrscht akustischer Ausnahmezustand. Ähnlich liegt die Situation bei Open-Air-Veranstaltungen, in Sportstadien und anderen Event-Locations. Umgebungslärm und schlechte akustische Eigenschaften machen alle technischen Bemühungen um guten Sound bereits an der Quelle zunichte.

Akustische Eigenschaften im Test

Messungen zeigen, dass der Störschallpegel innerhalb des MRS.01 um mehr als 35 dB gedämpft wird – und das über das gesamte hörbare Spektrum!

Dieser hervorragende Wert wird durch eine ausgeklügelte, optimierte Raumakustik ergänzt, die hohe Neutralität bei Mikrofonaufnahmen garantiert.

Das gefürchtete Wummern im Tieftonbereich, wie es bei üblichen Dolmetsch- oder Sprecherkabinen oft auftritt, fehlt beim MRS.01 völlig.

Kein Wunder, dass sich mittlerweile sogar der Österreichische Rundfunk ORF zum Ankauf eines solchen mobilen Aufnahmeraumes entschlossen hat.

Sogar Hörsitzungen mit 5.1-Mehrkanalton haben bereits im MRS.01 stattgefunden.

Zusammenfassung

Der MRS.01 ist ein durchdachter, mobiler Aufnahme- und Abhörraum. Er eignet sich hervorragend als Sprecherstudio in lauten Umgebungen (z.B. am Videoschnittplatz, in Sportstadien), als Dolmetschkabine oder als Aufnahmeraum für Einzel-Instrumente. Ideal im Einsatz auch als Demoraum auf Messen oder als Kleinstregieplatz und Abhörraum.

MRS.01: vielseitig und äußerst wirksam!

Technische Daten

Konstruktion

Akustisch und statisch entkoppelte Elementen aus Holz, Metall und Verbundmaterial, die passgenau zusammengesetzt werden.

Schalldämmung

Dämpfung des Störschallpegels innerhalb des MRS.01 um mehr als **35 dB** über das gesamte Audio-Spektrum.

Die optimierte Raumakustik garantiert hohe Neutralität bei Mikrofonaufnahmen.

Optimierung speziell im Tieftonbereich. 5.1-Surround Sound Mehrkanalton getestet.

Montagezeit

Nur etwa eine Stunde bei zwei Mann. Die durchdachten Abmessungen erlauben die Aufstellung in Kleinräumen sowie den Transport durch schmale Türen (>80 cm).

Maße

Länge	200 cm	
Breite	160 cm	
Höhe	235 cm	Innenfläche: ~ 2,5 m2

Masse

Nur 250 kg, kann damit in allen Wohn- und Büroräumen aufgestellt werden.

Aufbau

Fünf große, schallisolierende Fenster sorgen für Luftigkeit und guten Ausblick, eine mehrfach gefalzte Tür erlaubt ein bequemes Betreten des Raumes.

Modularität und Erweiterbarkeit

Als durchgängig modulares System kann ein Mobile Recording Space MRS.01 mit weiteren gleichen Einheiten zu größeren Aufnahmeräumen, zu einer Reihe von Sprecherstudios oder Dolmetschkabinen erweitert werden.

Belüftung / Klima

Eine extrem leise Lüftungseinheit ist als Zubehör erhältlich und sorgt für angenehme Frischluft oder den Anschluss an ein Klimasystem.

Team Löffler GmbH wurde Anfang 1998 von Johann Löffler in Purgstall/Niederösterreich gegründet und ist seither erfolgreich im Bereich Akustik- und Studiobau tätig.

Unsere Produkte, Leistungen und Services überzeugen durch Qualität, Wirtschaftlichkeit und Termintreue.

Wir sind ein junges, flexibles Unternehmen, das sich speziell im gesamten Akustikbau und in der Projektabwicklung als kompetenter Partner etabliert hat.

Zum Team gehören projekt-orientierte Mitarbeiter und zahlreiche Spezialisten für Akustik, Tontechnik, Statik, Architektur, Tischlerei u.a. stehen als Partner zur Verfügung.

Produkte und Leistungen

- **Akustikbau, Schall- und Raumakustik**
  in Zusammenarbeit mit Akustik-Technikern, Tontechnikern, Architekten
- **Akustik-Panele, Akustik-Segel und -Elemente**
- **Studiobau und Sonderanfertigungen**
- **Akustik-Messebau**
- **gesamte Projektabwicklung**

Services

Planung, Kalkulation, Angebotseinholung, Transport, Montage, Bau-Koordination

Referenzen

- **Radio RTL Wien:** Trockenbau und Akustikbau, Neubau Tonstudio
- **ORF Funkhaus Wien:** Studio RP1 – Akustikbau, Technik-Racks, Großer Sendesaal – Akustikbau
- **Mediathek:** Akustikbau, mobile Aufnahmekabine
- **Vienna Symphonic Library:** Editier-Studios, Aufnahmestudio „Silent Stage" in Ebreichsdorf, Messe-Cubus
- **Tonstudio-Bau:** night.com, VSL Vienna Symphonic Library

Ansprechpartner

Produktion & Vertrieb: Hans Löffler, Tel. 0664 / 35 78 416
Team Löffler GmbH Akustikbau

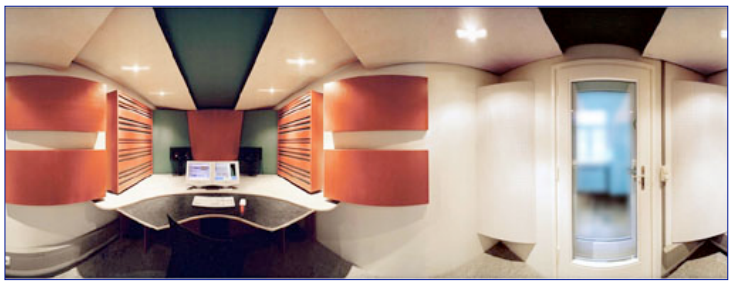
Hersteller und Vertrieb

Team Löffler GmbH, A-3251 Purgstall, Parkgasse 30

Tel. 0664 / 35 78 416 Fax 07489 / 2107-4

E-Mail: office@team-loeffler.at Internet: www.team-loeffler..at

Mobiler Akustik Raum
MRS.01



Vienna Symphonic Library

- Editing Suiten
- GU-Projektabwicklung
- Trockenbau
- Akustikbau

Vienna Symphonic Library

- SILENT STAGE
- einzigartiges Aufnahmestudio in Ebreichsdorf bei Wien
- Akustikbau

Vienna Symphonic Library

- Symphonic Booth
- Präsentationsraum in Cubusform im maßgeschneiderten akustischem Design für internationale Messeauftritte
- Projektmanagement

Team Löffler GmbH Akustikbau
3251 Purgstall, Parkgasse 30 Tel. 0664 / 35 78 416 www.team-loeffler.at