

MIRACL: Soundlabor & Tonstudio - LEONARDOLEONARDO

Suche nach:

×

LEO Labs

Raumbuchung

Aktuelles

Projekte

Über uns

Kontakt

Team

Werkstätten & Labore

MIRACL: Soundlabor & Tonstudio

Suche nach:

×

MIRACL – Music Interaction Research and Audio Creation Lab

Anmeldung

Workshops

Das MIRACL ist das spezialisierte Audio-Kreativ- & Forschungsstudio von LEONARDO.

Das MIRACL (Music Interaction Research / Audio Creation Lab) befasst sich mit zwei Bereichen: der Forschung und der Produktion von Audio.

Die zwei Studioräume verfügen über eine reflexionsarme professionelle Innenakustik und spezialisierte Audio-Arbeitsplätze auf Windows und Mac-Basis, sowie diverse Referenzlautsprecher in verschiedenen offenen Surround-Formaten. Ein Raum ist zusätzlich mit einer schallisolierten Aufnahmekabine ausgerüstet. Zusätzlich gibt es eine breite Auswahl analoger, digitaler und akustischer Musikinstrumente (hybrider Steinway-Flügel Spirio | R, Theremin, Synthesizer, E-Gitarre, Drehleier, Balalaika, etc.). Diverse Highend-Preamps, Kompressoren und Equalizer bilden die Grundlage für kreative Experimente und detaillierte Forschung.

Dadurch eignet sich das MIRACL für:

•

Tonaufnahmen von Sprache und Instrumenten

•

Postproduktion: Editing, Mixing & Mastering

•

Musikproduktion für z.B. öffentliche Präsentationen, Filmtrailer, Lehrfilme, Webcontent, Audio Branding, Games, VR-Umsetzungen mit 3D-Audio, etc

•

Audio-Forschung: Visualisierung von multidimensionalen Schallmessungen, Entwicklung von Software-Tools zur Virtualisierung, Messungen an Tontechnik-Equipment

•

Produktion von Edutainment-Videos über audiospezifisches Fachwissen

•

Workshops zum Thema Musikproduktion und Tontechnik

Außerdem steht eine Grundausstattung an Beschallungsequipment zur Verfügung.

Hinweis: Die Benutzung einiger Geräte benötigt eine Sicherheitsschulung, die vom Lab-Personal angeboten wird. Diese wird beim ersten Besuch oder Verwendung des Gerätes durchgeführt. [Link zum Sicherheitsvideo: LEO Labs – Sicherheitsvideo 2024](#)

Mit der Buchung bestätigt man, das Sicherheitsvideo der LEO Labs vollständig gesehen und mit den Sicherheitsmaßnahmen unserer Labore vertraut zu sein.

Karl-Grillenberger-Straße 3a

90402 Nürnberg

+49 (0)911 5880 – 3400

leonardo@th-nuernberg.de

Bei Fragen zu den Werkstätten und Laboren:

leonardo-labore@th-nuernberg.de

Öffnungszeiten:

Mo bis Fr: 9 - 17 Uhr

Zur Nutzung der Räume ist eine Buchung erforderlich.

Mögliche Buchungszeiten:

Montag 11-17 Uhr

Dienstag geschlossen

Mittwoch 11-17 Uhr

Donnerstag 11-17 Uhr

Freitag 10-14 Uhr

LEO Labs: [Hier zur Anmeldung](#)

Kontakt

Publikationen

Team

© 2020–2025 · LEONARDO – Zentrum für Kreativität und Innovation