



Acurate

High-End Raumklang-Optimierung

Acurate ist die ultimative Software für ein perfektes Hörerlebnis. Die Messung am Hörplatz, die Analyse und die entsprechende hochpräzise Korrektur von Raumakustik und Lautsprecher steigern den Klang der Musik zu einer neuen Dimension.

Keine zwei Räume sind identisch. Damit unterscheiden sich auch die Hörergebnisse. **Acurate** verbessert diese durch optimale FIR-Korrekturfilter für die Musikwiedergabe einschließlich des Raums.

Acurate - ein mächtiges Audio-Werkzeug zum erstaunlich fairen Preis erlaubt die einfache Messung und Klangkorrektur bis hin zum Aufbau eines kompletten High-End-Audiosystems mit vollständig digital aktivierten Lautsprechern.

Acurate läuft auf  **Windows**-basierten PCs.

Acurate FIR-Filterformate gibt es für:

- roon, JRiver Mediacenter, HQPlayer, ConvoProxy
- VST-/AU-Faltungs-Plugins
- AcurateConvolver, AcurateNAS, Aroio, OpenDRC

Verwendbare Plattformen sind: Windows, Mac, Linux, Android

Acurate-Funktionen:

- Schallmessung des Raums
- Psychoakustische Bewertung
- Frequenzabhängige Fensterung
- Korrektur von:
 - Frequenzgang
 - Minimalphase
 - Exzessphase
- Phasenabgleich links/rechts
- Linearisierung + Zeitabgleich aktiver Lautsprecherwege
- Frequenzweichtypen: BW, LR, Bessel, UB, NT, HK
- FIR-Filter bis 512k taps
- Vielfältige Testsignale
- IIR-Filter
- Zahlreiche Rechenfunktionen
- Graphische Unterstützung
- Simulation und Verifikation der Korrekturergebnisse
- Rechengenauigkeit 64/80 bit



Linearisierung Frequenzweiche Zeitabgleich Raumkorrektur

Acurate



Raum

