

smart:reverb Presseaussendung, gesperrt bis 10. August 2020, 11:00 (MEZ)

Neu: Quellen-adaptives Reverb Plug-in von sonible

Graz, 10.08.2020 – smart:reverb ist der neueste Zugang zu sonible's Produktfamilie aus K.I.-gestützten Tools für die Audioproduktion. Das intelligente Plug-in erstellt einen maßgeschneiderten Reverb indem es seine Signalverarbeitung automatisch an die individuellen Charakteristika des Quellmaterials anpasst. In einer speziell berechneten Reverb Matrix finden Nutzer intuitiv den für sie passenden Stil des Halleffekts. Mit der Idee, Reverb direkt vom Eingangssignal abzuleiten und nicht mit Presets oder vorab aufgenommenen Impulsantworten zu arbeiten, feiert sonible die Individualität jeder Kreation.

Perfekt an die Quelle angepasster Nachhall

Da kein Track einem anderen gleicht, fokussiert sich smart:reverb auf deren Einzigartigkeit. Das Plug-in analysiert das Quellmaterial und berechnet in nur wenigen Sekunden einen maßgeschneiderten Halleffekt. Durch die Einbeziehung der spektralen und zeitlichen Charakteristika des Eingangssignals werden typische Hall-Probleme wie störende Resonanzen oder schwammige Hallfahnen von vornherein vermieden.

Den richtigen Klang finden statt Presets durchsuchen

Um einen bestimmten Klangcharakter zu finden, bietet smart:reverb eine Reverb Matrix – das darin enthaltene Spektrum an abgeleiteten Parametersets bildet unterschiedlichste Stile des ermittelten Reverbs ab. Anstatt durch Listen von unzähligen Presets stöbern zu müssen, können Nutzer effizient anhand von beschreibenden Attributen genau den Halleffekt erlangen, der ihrer kreativen Vision entspricht.

Das Beste aus beiden Welten: K.I. nutzen, die Kontrolle behalten

Gemäß sonible's Maxime – intelligente Technologien nutzen, aber die Kontrolle behalten – ist smart:reverb ein Hybrid Plug-in, das die Flexibilität eines voll parametrisierbaren Reverbs mit der Transparenz und klanglichen Integrität eines Faltungshalls kombiniert.

Für ein Maximum an Kontrolle generiert das Plug-in eine interaktive Darstellung der Hall-Anatomie. Diese detaillierte Repräsentation erlaubt Nutzern tief in die Strukturen des Reverbs einzugreifen: Sowohl das frequenzabhängige Abklingverhalten als auch der zeitliche Verlauf der Ausbreitung und Dichte des Nachhalls können so einfach modifiziert werden.

Smarte Verarbeitung für schnellere Arbeitsabläufe

Die smart:engine von sonible, ein K.I.-basiertes System, das psychoakustische Modelle und jahrelange Erfahrung aus der Musikproduktion miteinander verbindet, arbeitet im Hintergrund von smart:reverb. Wie schon smart:comp und smart:EQ 2, enthält das neue Plug-in eine Reihe an vordefinierten Profilen für unterschiedliche Audioquellen. Diese Profile erlauben eine perfekte Abstimmung des Plug-ins an das jeweilige Eingangssignal.

„ Es passiert sehr schnell, dass man sich auf der Suche nach dem richtigen Halleffekt verzettelt. Man weiß vielleicht genau, was man will, aber dorthin zu gelangen kann zeitaufwändig und mühsam sein. Bei der Entwicklung von smart:reverb war es nicht unser Ziel Bestehendes zu verbessern, sondern mit einem komplett neuen Ansatz Nutzer bei der Umsetzung ihrer einzigartigen Visionen zu unterstützen. Deswegen haben wir klassische Raumselektionen, Presets etc. hinter uns gelassen und uns stattdessen auf das Material fokussiert, mit dem es der Nutzer zu tun hat.“

Ralf Baumgartner, Co-Founder sonible GmbH

smart:reverb – Hauptfunktionen

- Maßgeschneiderter Halleffekt in nur wenigen Sekunden
- Reverb Matrix mit unterschiedlichsten Hall-Stilen
- Interaktive Repräsentation der Anatomie des Reverbs
- Zeit- und frequenzabhängige Kontrolle des Abklingverhaltens
- Gestaltungsoptionen für den zeitlichen Verlauf von Ausbreitung und Dichte
- Infinite und Freeze für kreative Halleffekte
- Signal-abhängige Einstellung von Weite, Klangfarbe und Transparenz
- Pre-filter EQ um das Eingangssignal zu bearbeiten

Regulärer Verkaufspreis: € 129,- inkl. MwSt.

Intro-Preis (bis 10. September 2020): € 89,- inkl. MwSt.

PR Kontakt

Daniela Hütter, sonible GmbH
Tel.: +43 316 91 22 88
Mail: press@sonible.com
www.sonible.com

About sonible

Nach vielen Jahren im Live- und Studiobetrieb haben sich die Gründer von sonible dazu entschlossen, eigene innovative Produkte für den professionellen Audiomarkt zu entwickeln. Das Ziel von sonible ist es, Ausdruck und Interaktion durch Klang zu ermöglichen. Das Unternehmen will Menschen dabei helfen, ihre Ideen und akustischen Visionen zu verwirklichen, ohne dass sie mit technologischen Hürden kämpfen müssen.