VO E MAGAZIN

Die Fachzeitschrift für Tonmeister

IMMERSIVE AUDIO



12Close Up Mikrofone bei 3D Aufnahmen

16Virtuelle Akustik in 3D

22Dreidimensionale
Kopfhörerwiedergabe
klassischer Musik

32ADM – ein unabhängiges Format für die NGA-Produktion



Um die Genauigkeit eines Messsystems verlässlich aufrecht zu erhalten und zu dokumentieren, ist eine periodische Kalibrierung notwendig. Viele Standards oder Qualitätssysteme verlangen eine regelmäßige, dokumentierte Kalibrierung der verwendeten Messmittel, meistens im jährlichen Zyklus. NTi Audio bietet diese Dienstleistung sowohl im Hauptsitz in Schaan, als auch bei ihren internationalen Niederlassungen an.

Die Anmeldung eines Messgerätes zur Kalibrierung erfolgt online auf der Service-Website, die auf die zuständige NTi Audio Niederlassung verweist und zugleich Information zu Kosten, Dauer und Transport gibt.

Die am weitaus häufigsten gewünschte Dienstleistung ist die "XL2 Schallpegelmesser-Kalibrierung nach IEC61672." Der internationale Standard IEC61672-3 behandelt die "Periodische Einzelprüfung von Schallpegelmessern". In der aktuellen Fassung aus dem Jahr 2013 werden sowohl die akustischen Messungen wie Eigenrauschen und Frequenzgang, als auch eine Vielzahl elektrischer Prüfungen beschrieben. Bei der Durchführung der Messungen werden die Parameter des Schallpegelmessers XL2 im Detail erfasst und mit den in der Norm genannten Grenzwerten verglichen.

Jede Kalibrierung des Schallpegelmessers XL2 wird in einem Zertifikat mit individueller Nummer dokumentiert.

www.nti-audio.com

ARCHIWARE BIETET KOSTENLOSE P5 DESKTOP LTO EDITION LIZENZ WÄHREND COVID-19

Archiware, Hersteller von Archiv- und Backup-Software für die Medien- und Entertainmentindustrie, bietet kostenlose Lizenzen zur Unterstützung der Datensicherheit in der Produktion an. Der Datenschutz und die Bewahrung wertvoller Assets wird angesichts der zunehmenden Herausforderungen durch die Coronavirus-Krise noch wichtiger. Das zeitlich begrenzte Angebot umfasst eine kostenlose P5 Desktop LTO Edition Lizenz mit drei Monaten Support und Wartung für Medienunternehmen und KMUs in der M&E-Industrie.

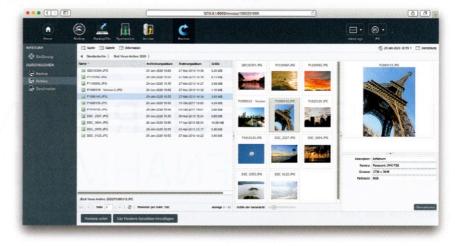
Die P5 Desktop LTO Edition ist die professionelle Datenmanagement-Lösung von Archiware für kleine Arbeitsgruppen. Das Bundle besteht aus den Produkten P5 Archive und P5 Backup für den Einsatz mit einem einzelnen LTO-Bandlaufwerk. Die

Kombination von Backup und Archiv bietet eine Lösung für maximale Datensicherheit. Zu den Funktionen gehören automatische Sicherung und Archivierung mit einem integrierten Metadatenkatalog, Proxies und Previews. Zu den unterstützten Plattformen gehören Mac, Win, Linux, QNAP und FreeNAS.

Nutzer profitieren zusätzlich von den Vorteilen der Archivierung und Sicherung auf LTO-Band, einschließlich OffsiteStorage, den geringsten Kosten pro TB und einer Lebensdauer von bis zu 30 Jahren.

Das zeitlich begrenzte Angebot von Archiware bietet eine Lizenz pro Kunde. Die P5 Desktop LTO Edition ist jetzt kostenlos. Nach Ablauf können Wartung und Support einfach über die Vertriebspartner von Archiware erneuert werden. Die Frist für die Registrierung für eine kostenlose P5 LTO Desktop Edition Lizenz endet am 31. Juli 2020.

www.archiware.com



AUDIFIED PRÄSENTIERT VOCALMINT SATURATOR

Der tschechische Plug-In Hersteller Audified stellt eine neue Produktlinie intuitiver, einfach zu verwendender "one-knob" Plug-Ins vor. Den Anfang macht der VocalMint Saturator. Er bietet nachgebildete Röhrensättigung, speziell abgestimmt auf die Signalformung von Sprach- und Gesangsspuren.

Im Unterschied zu anderen "one-knob" Plug-Ins auf dem Markt, die sich meistens nur eine Aufgabe konzentrieren können, ist die neue Produktlinie von Audified in der Lage, mehrere Parameter simultan zu optimieren. Im Hintergrund durchläuft das Signal eine virtuelle Effektkette, die in der Lage ist, multiple sprach- und gesangsspezifische Anteile zu optimieren. Durch das "one-knob" Design wird der kreative Prozess nicht unterbrochen während die Signalbearbeitung im Hintergrund stattfindet. Der VocalMint Saturator bietet Klangvielfalt über seinen gesamten Einstellungsbereich hinweg. Durch die intuitive Anwendung sind selbst Recording-Einsteiger in der Lage, den VocalMint Saturator in wenigen Sekunden zu beherrschen.

www.audiowerk.eu

