



noise 3D online™ Newsletter

ermöglichen dem *noise3D Online*-Team die regelmäßige Kommunikation mit unseren Kunden und Interessenten aus dem Lärmschutzbereich. Dies ist die erste Ausgabe und wir sind gespannt, wie sie von Ihnen aufgenommen wird. Wir werden den Newsletter alle zwei Monate veröffentlichen und wir versprechen, Ihnen interessante Neuigkeiten in komprimiertem und lockerem Stil mitzuteilen. Seien Sie gespannt. Wir wünschen Ihnen eine interessante Lektüre des ersten Newsletter. Weitere Informationen über unser Produkt und das Unternehmen finden Sie auf noise-calc.com

Das *noise3d online* Team

Das Wesentliche

Die Modellierung von Gewerbe- und Industrielärm mit *noise3D online* ist einfach. Zunächst müssen Sie das *SketchUp* Programm und das *noise3D online*-plugin installieren. Danach:

Starten Sie mit der Digitalisierung der Gebäude, Schallschutzwände, Brücken, Bewuchs und Straßen* und positionieren Sie Schallquellen und Immissionspunkte intuitiv in 3D.

Erfassen Sie die akustischen Daten über benutzerfreundliche Eingabemasken. Hilfe-Bildschirme und der Instruktor unterstützen Sie bei der Durchführung der notwendigen Schritte.

Die **Berechnungen nach der DIN ISO 9613-2** liefern Ergebnisse innerhalb von Sekunden oder Minuten. Es werden sowohl Tabellen als auch farbigen Lärmkarten generiert.

Da *noise3D online* in der **Cloud** arbeitet können Sie die Ergebnisse von jedem Ort aus präsentieren, z.B. von einem anderen Büro oder in einer Kundensitzung. Mit *noise3D online* wird dies durch weniger Klicks erledigt. Und mit einer Cloud-Lösung werden Ihre Ergebnisse sicher gespeichert. Weitere Details finden Sie im [Handbuch](#).

Start am 25. Oktober 2014

Am 25. Oktober 2014 starten wir mit dem kostenpflichtigen *noise3D online* Cloud-Service. Der Service wurde für etwa 12 Monate sehr erfolgreich von einer Anzahl Betatest-Kunden und Inhouse-Benutzern getestet und eingesetzt. Während dieser Einführungsphase haben wir uns auf die Verbesserung der Benutzerführung, die Beschleunigung der Rechenleistung und einige Zusatzfunktionen konzentriert. Diese Entwicklung floss in die neueste Version 2.0.2 ein, die nun die Grundlage für unseren Service bildet. Zögern Sie nicht, sich für den Service zu registrieren, schauen Sie sich die kostenfreie voll funktionsfähige Testversion von *noise3D online* an. Sie werden über die reichhaltige Funktionalität überrascht sein. [Registrieren für Service](#).

Modellierung mit *SketchUp*®

Sie werden Ihr Schallschutzprojekt mit der benutzerfreundlichen 3D-Modellierungssoftware ***SketchUp*®** von Trimble Navigation bearbeiten.

noise3D online liefert ein Plugin für das Programm mit einer Reihe von Symbolen, die die 3D-Modellierung akustischer Elemente (Geräuschquellen, Hindernisse usw.) ermöglichen und die Eingabe der zugehörigen akustischen Daten.

Mit *SketchUp* arbeiten Sie von Anfang an in 3D. Das Umschalten vom 2D- in den 3D-Modus entfällt. So haben Sie stets das realistische Modell Ihres Projekts vor Augen.

Newsletter #2

... kommt schon bald. Wir werden unsere Story im Newsletter #2 am 2. Dezember für alle Kunden und Interessenten von *noise3D online* fortsetzen.



Demoversion online

Wenn Sie sich für den noise3D online Service registrieren, steht Ihnen die volle Funktionalität im Demomodus zur Verfügung.

Sie werden in der Lage sein, Lagepläne zu importieren, akustische 3D-Modelle zu entwickeln, Spektren für die Lärmquellen zu definieren sowie Berechnungen der Immissionspegel und Lärmkarten durchzuführen.

Allerdings sind Ergebnisse von Berechnungen verfälscht, und deshalb verwendbar. Auf diese Weise können Sie das „touch and feel“ des noise3D online-Service im vollen Umfang erleben, ohne dass Kosten entstehen.

Im Demomodus sind die verfälschten Ergebnisse gekennzeichnet, um zu verhindern, dass sie unbeabsichtigt verwendet werden.

Wenn Sie mit einem konkreten Projekt beginnen, sollten Sie unseren kostenpflichtigen Service buchen. Bereits im Demomodus erstellte Modelle können selbstverständlich weiterverwendet werden.

[Registrieren für den Service](#)

News aus der Industrie

INTER-NOISE 2014

Die Australian Acoustical Society wird die diesjährige Inter-Noise 2014 in Melbourne, Australia vom 16. bis 19. November abhalten. Bitte besuchen Sie für Detailinformationen die Webseite www.internoise2014.org.

Sonja Christiansen Informatik

wurde 1992 von der Diplom-Informatikerin **Sonja Christiansen** gegründet.

Schwerpunkte ihrer Arbeit und Angebote liegen in den Bereichen

- Schlüsselfertige Softwareentwicklungen (Desktop, Web 2.0 enabled und Client-Server)
- IT Projekt Management
- Innovation
- Beratung

Die SCI hat sich seit kurzem dem Schwerpunktthema Entwicklung von Lärmberechnungssystemen zugewandt. Sie arbeitet eng mit der Softwareabteilung der [Kramer Schalltechnik GmbH](#) zusammen. Die Kramer Schalltechnik GmbH ist benannte Messstelle nach § 26 BImSchG und eine der führenden Anbieter schalltechnischer Software.

[Sonja Christiansen Informatik GmbH](#)

Sonja Christiansen Informatik GmbH

Zedernweg 103
53757 Sankt Augustin, Germany
Tel +49-2241-232638

in Zusammenarbeit mit
Kramer Schalltechnik GmbH

www.noise-calc.com info@noise-calc.com

Handelsregister des Amtsgerichts Siegburg HRB 4070 Umsatzsteuer-Id-Nr DE162962271 Geschäftsführerin: Sonja Christiansen