Stand der Technik beim Immissionsschutz

CadnaA (Computer Aided Noise Abatement) ist die führende Software zur Berechnung, Darstellung, Beurteilung und Prognose von Umgebungslärm. Egal ob Sie die Geräuschimmission einer Industrieanlage, eines Supermarkts mit angeschlossenem Parkplatz, einer Straße, einer Bahnstrecke oder einer ganzen Stadt beurteilen wollen: CadnaA beherrscht all diese Aufgaben.

Projektgröße und Rechenzeiten

CadnaA ist für jede Projektgröße bestens geeignet. Selbst bei sehr großen Modellen bis 16 Mio. Objekte steht eine herausragende Geschwindigkeit bei der Modellierung und Berechnung zur Verfügung.

Import und Vernetzung

CadnaA unterstützt eine große Anzahl an Dateiformaten für den Import. Zudem ist die Integration in bestehende GIS-Systeme sowie die Kopplung an automatische Lärmüberwachungssysteme möglich.

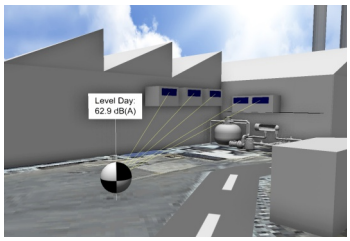
Bearbeitung und Modellierung

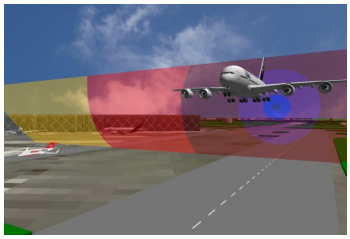
Ein großer Vorteil von **CadnaA** ist das grundlegende Konzept „eine Software – eine Datei pro Projekt". Zudem stehen viele hilfreiche Funktionen zur Verfügung, die das Erstellen eines Berechnungsmodells mit wenigen Klicks ermöglichen.

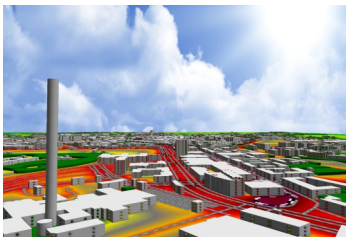
Darstellung und Ergebnisausgabe

CadnaA unterstützt viele Exportmöglichkeiten wie z.B. die Ausgabe von Tabellen und Plänen als pdf-Datei oder aber auch nach Excel und Word. Zudem stehen viele GIS-Formate wie z.B. shape oder dxf zur Verfügung.

DataKustik







Industrielärm

Lärmprognosen für Industrieanlagen fallen ebenso unter diesen Begriff wie die des Schallschutzes im Städtebau, die Beurteilung der Lärmimmissionen von technischen Anlagen wie z. B. Windkraftanlagen oder die Beurteilung von Baulärm. Mit **CadnaA** sind Sie für all diese Aufgaben bestens ausgestattet.

Verkehrslärm

CadnaA ist die führende Software zur Berechnung, Darstellung, Beurteilung und Prognose von Verkehrslärm. Straßen, Parkplätze und Schienenverkehrswege können schnell und einfach modelliert und die Lärmimmissionen an Gebäuden in der Umgebung berechnet werden.

Fluglärm

CadnaA unterstützt alle relevanten europäischen und internationalen Berechnungsnormen und –richtlinien. Zur Modellierung der Lärmquellen können Radardaten direkt aus einer Datenbank importiert werden. Auch die Summenwirkung mit Industrie- und Verkehrslärm kann mit nur wenigen Klicks berechnet werden.

Lärmkartierung

CadnaA ist hervorragend zur Berechnung von Lärmkarten und zur Umsetzung der strategischen Lärmkartierung gemäß EU-Richtlinie für Umgebungslärm geeignet. Zahlreiche Lärmkarten von Städten oder ganzen Ländern wurden und werden mit Hilfe von CadnaA berechnet.

Neue Funktionen in CadnaA 2023 MR2

- Cloud Lizenzierung jetzt verfügbar. Wählen Sie eines unserer neuen CadnaA CL Produkte und nutzen Sie die Software ohne Hardware-USB-Dongle.
- Verwendung von Cloud Lizenzen in virtuellen Umgebungen wie z.B. Amazon AWS oder Microsoft Azure.
- 64-bit Programmversion jetzt für alle Bestandskunden verfügbar (Option PRO nicht mehr erforderlich).
- Erhöhung der Projektgröße ohne Option L (2000 statt 1000 Häuser/Schirme) sowie für Modular light (Verdopplung der Anzahl der verfügbaren Quellen).

www.datakustik.com/products/cadnaa/whats-new/

Hotline Treten Sie direkt mit unserem Experten-Team der Hotline in Kontakt. Unsere erfahrenen Ingenieure und IT-Spezialisten unterstützten Sie gerne bei speziellen Fragen zu unserer Software. Für ausgewählte Themen stehen Ihnen zudem Technical Notes und Web Tutorials zur Verfügung.

Web Tutorials Unterrichten Sie sich selbst mit Hilfe einer großen Auswahl an Video Tutorials. Diese Videos sind die effizienteste Möglichkeit sich sowohl die Bedienung von CadnaA anzueignen, als auch auf dem neusten Stand der Technik zu bleiben.

Demoversion Mit der Demoversion können Sie sich einen ersten Eindruck der Software verschaffen und ein Gefühl für die Bedienung und das vielseitige Leistungsspektrum bekommen. Erhalten Sie noch heute Ihre Version unter www.datakustik.com.

DataKustik

DataKustik GmbH
Dornierstraße 4
82205 Gilching

Telefon: +49 8105 77467 0
E-Mail: info@datakustik.com
www.datakustik.com

Erfahren Sie mehr über CadnaA!