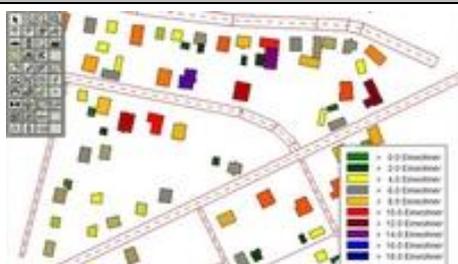


## CadnaA

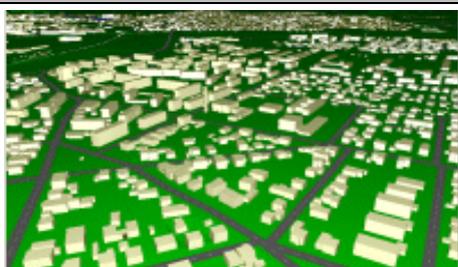
CadnaA Einführungsseminar	Mittwoch 28. Februar, 09:00 bis 16:00, Bern
CadnaA Vertiefungsseminar	Mittwoch 27. März, 09:00 bis 16:00, Bern
sonROAD18 in CadnaA Webinar	Donnerstag 23. Mai, 09:00 bis 12:00, Online
CadnaA Spezialseminar Industrielärm	Mittwoch 05. Juni, 09:00 bis 16:00, Olten
CadnaA Spezialseminar Verkehrslärm	Donnerstag 06. Juni, 09:00 bis 16:00, Olten

CadnaA Einführungsseminar	Mittwoch 28. Februar, 09:00 bis 16:00, Ort: Bern
---------------------------	--



An diesem Seminar werden die Grundlagen zur Bedienung von CadnaA vermittelt. Zusätzlich erhalten die Teilnehmenden einen Überblick über die Modellierung aller Lärmarten und lernen Möglichkeiten und Grenzen der Lärmberechnung kennen. Nach dem Seminar sind die Teilnehmenden fähig, mit CadnaA eine einfache Situation zu modellieren und zu berechnen. Während des Seminars führen die Teilnehmenden auf dem PC einfache, praktische Übungen durch.

CadnaA Vertiefungsseminar	Mittwoch 27. März, 09:00 bis 16:00, Ort: Bern
---------------------------	---



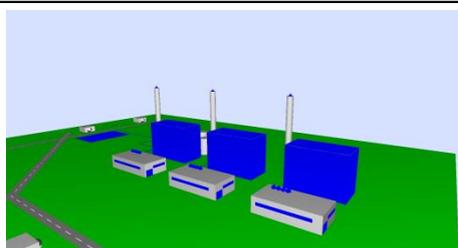
An diesem Seminar können sich die Teilnehmenden mit weitergehenden Möglichkeiten von CadnaA vertraut machen. Insbesondere werden Datenimport und Ausgabemöglichkeiten erläutert. Projektorganisation, die Modellierung von speziellen Objekten und 3D-Präsentationsmöglichkeiten sind weitere Schwerpunkte. Während des Seminars führen die Teilnehmenden auf dem PC praktische Übungen durch.

sonROAD18 in CadnaA Webinar	Donnerstag 23. Mai, 09:00 bis 12:00, Ort: Online
-----------------------------	--

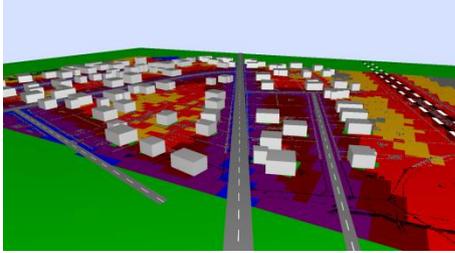


An diesem Seminar wird eingangs das neue Berechnungsmodell für Strassenlärm vorgestellt und aufgezeigt, worin die Änderungen zu STL86+ liegen. Anschliessend wird detailliert erläutert, wie sonROAD18 in CadnaA benutzt wird. Dazu gehört die Eingabe des Verkehrs, des Strassentyps bzw. der SWISS10-Verteilung und der Belagskorrekturen. Die Eingabe von SWISS10 Daten wird an einem konkreten Beispiel gezeigt.

CadnaA Spezialseminar Industrielärm	Mittwoch 05. Juni, 09:00 bis 16:00, Ort: Olten
-------------------------------------	--



Dieses auf Industrie- und Gewerbelärm ausgerichtete Spezialseminar vermittelt Experten-Wissen. Fragen zur Modellierung und Berechnung werden detailliert besprochen, gerade im Hinblick auf die Schweizer Normen und Richtlinien. Alle besprochenen Programmfunktionen werden ausführlich an praktischen Beispielen geübt. CadnaA Tipps und Tricks werden bei der Lösung von Aufgabenstellungen mit eingebunden.



Dieses auf Strassen- und Schienenlärm ausgerichtete Spezialseminar vermittelt Experten-Wissen. Fragen zur Modellierung und Berechnung werden detailliert besprochen, gerade im Hinblick auf die Schweizer Normen (SonRoad18, SEMIBEL) und Richtlinien. Alle besprochenen Programmfunktionen werden ausführlich an praktischen Beispielen geübt. CadnaA Tipps und Tricks werden bei der Lösung von Aufgabenstellungen mit eingebunden.

Die Seminare/Workshops werden, wenn möglich, mit physischer Präsenz abgehalten. Falls die Umstände dies nicht erlauben, werden die Seminar online durchgeführt und eventuell auf zwei Halbtage aufgeteilt.

Der PC wird beim CadnaA Grund- und Vertiefungskurs, sowie bei den Spezialseminaren zur Verfügung gestellt. Die Verpflegung ist im Kursgeld inbegriffen.

#### **Kosten:**

##### **Grund und Vertiefungskurs:**

CHF 440.- mit Unterhaltsvertrag  
CHF 540.- ohne Unterhaltsvertrag

##### **sonROAD18 in CadnaA**

CHF 150.- mit Unterhaltsvertrag  
CHF 190.- ohne Unterhaltsvertrag

##### **Spezialseminare**

CHF 750.- mit Unterhaltsvertrag  
CHF 890.- ohne Unterhaltsvertrag

**Für alle Seminare beträgt die Mindestteilnehmerzahl sechs Personen!**

**Weitere Informationen und Anmeldungen unter:**

<https://www.norsonic.ch/dienstleistungen/seminare-schulung/>