

Online Training **Fluglärm nach AzB 08**

Dauer: 2 Tage, jeweils von 09:00 bis 12:30 Uhr (inkl. 30 min Pause)

Das **CadnaA** Training **Fluglärm nach AzB 08** vermittelt alle Kenntnisse zur Durchführung von Berechnungen und Analysen nach dem Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm „FluLärmG“ sowie der Anleitung zur Berechnung von Lärmschutzbereichen „AzB“ aus 2008. Übungsaufgaben veranschaulichen hierbei Schritt-für-Schritt den grundlegenden Aufbau bei Fluglärmprojekten in **CadnaA**.

ZIELGRUPPE

CadnaA-Nutzer, welche die Berechnung von Fluglärm nach AzB 08 erlernen möchten. Die Inhalte können analog auf weitere Fluglärmnormen übertragen werden.

Die Bearbeitung der CadnaA Webtutorials wird nicht vorausgesetzt, ist aber sehr empfehlenswert.

SCHULUNGSMETHODIK

1. Kurze Themenvorstellung
2. Bearbeitung einer Übungsaufgabe
3. Schritt für Schritt - Erklärung der Übungsaufgabe durch den Trainingsleiter
4. Frage-Antwort-Runde

TRAININGSUNTERLAGEN

- Aktuelle CadnaA-Version
- CadnaA Trainingsheft (pdf-Datei)
- CadnaA Dateien
- Offizielles Teilnahmezertifikat

Inhalte: *

Gesetzliche Rahmenbedingungen	<p>Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm (FluLärmG)</p> <p>Anleitung zur Berechnung von Lärmschutzbereichen (AzB)</p> <p>Anleitung zur Datenerfassung über den Flugbetrieb (AzD)</p> <p>DIN 45687:2006-05</p>
Einführung	<p>Übersicht der Fluglärm Berechnung in CadnaA</p>
Modellerstellung	<p>Modellerstellung</p> <p>Berechnungskonfiguration</p> <p>Flugzeuggruppen</p> <p>Flugplatz</p> <p>Start- und Landebahn</p> <p>Flugstrecken</p>
Berechnung	<p>Immissionspunkte und Raster</p> <p>Lärmschutzbereiche</p> <p>Sigma-Regelung</p> <p>Vergleich von unterschiedlichen Lärmsituationen .</p>
Radardaten	<p>Import von Radardaten</p> <p>Radardaten bereinigen</p> <p>Radardaten filtern</p>
Export	<p>DES-Export</p> <p>PlotDesigner</p>
Weitere Funktionen	<p>Flugdichte ermitteln</p> <p>Verkehrszahlen-Rechner</p> <p>Flugkorridore anzeigen</p> <p>Flugstrecken einfärben</p>

* Die Interessen der Teilnehmer werden berücksichtigt. Die Inhalte sowie der zeitliche Umfang der einzelnen Themengebiete können abweichen.