SoundPLAN®

Seminare und Dienstleistungen 2020

SoundPLAN

SoundPLAN®

SEMINARE und DIENSTLEISTUNGEN

Terminübersicht 2020

20./21./22. Januar	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$
11. Februar	Industriehalle und Modul Raumakustik
17./18./19. Februar	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$
20./21./22. April	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$
28. April	SoundPLAN$_{essential}$
15./16./17. Juni	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$
25./26. Juni	Fachtagung Anwendertage in Königswinter
14./15./16. September	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$
05./06./07. Oktober	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$
13. Oktober	SoundPLAN$_{essential}$
09. November	Vertiefungskurs Verkehrslärm
10. November	SoundPLAN Experttabelle und Grafik
11. November	Gewerbe-, Sport- und Freizeitlärm Vertiefungskurs
23./24./25. November	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$
18./19./20. Januar 2021	Grundkurs SoundPLAN$_{noise}$

Seminarzeiten Die Seminare beginnen um 9:00 Uhr und enden gegen 16:30 / 17:00 Uhr.

SoundPLAN®

Grundkurs SoundPLANnoise

Dauer	3 Tage
Vorkenntnisse	Grundkenntnisse der Schallphysik und Rechenvorschriften im Schallimmissionsschutz
Zielgruppe	Einsteiger
Termine	siehe Terminübersicht
Preis	1.150,-- € + Mehrwertsteuer
Inhalt	Anhand einfacher Übungsbeispiele werden die Datenstrukturen in SoundPLAN, die Schnittstellen, die Bibliotheken, die Modellbildung unter Einschluss der DGM-Erzeugung, die Berechnung, die tabellarischen Druckausgaben und die Grafik behandelt.
Seminarziel	Bearbeiten schalltechnischer Untersuchungen mit SoundPLAN in den Bereichen Verkehrs- und Gewerbelärm. Dieses Seminar soll die Basis für eine selbständige vertiefende Einarbeitung legen.

Große Projekte - inklusive Lärmkartierung, Aktionsplanung usw.

Dauer	1,5 Tage
Vorkenntnisse	Projekterfahrung in SoundPLAN
Zielgruppe	Alle SoundPLAN-Anwender, die Lärmkarten und Lärmaktionspläne für größere Untersuchungsgebiete anbieten und bearbeiten möchten
Termin	findet dieses Jahr nicht statt
Preis	650,-- € + Mehrwertsteuer
Inhalt	Modellbildung in großen Untersuchungsräumen, Einübung wichtiger Geotools, Ableitung fehlender Eigenschaften aus Analogie zu vorhandenen Größen, Schnittstellen, Einrichten von IDs, Übernahme von Verkehrsstärken aus Verkehrsnetzmodellen, Arbeiten mit Kacheln, Verteiltes Rechnen, effiziente Daten- und Ergebniskontrolle, Tipps für angemessene Recheneinstellungen, Erstellung von Statistiken und Betroffenheitsanalysen.
Seminarziel	Hilfestellung bei der Abarbeitung großer Projekte, richtige Einschätzung des Aufwands vor einer Angebotsabgabe, Vermeidung von Anfangsschwierigkeiten.

SoundPLAN®

Gewerbe- und Freizeitlärm (Vertiefungskurs)

Dauer	1 Tag
Vorkenntnisse	Grundkurs SoundPLAN oder adäquates Grundwissen und Kenntnis der Richtlinien, DIN ISO 9613-2, TA Lärm bzw. ÖAL 3, EN 12354, 18. BImSchV, Freizeitlärmrichtlinie
Zielgruppe	Alle SoundPLAN-Anwender mit Aufgaben aus dem Bereich Gewerbe- und Freizeitlärm
Termin	siehe Terminübersicht
Preis	450,-- € + Mehrwertsteuer
Inhalt	Anhand zahlreicher Beispiele werden Aufgaben im Gewerbe- und Freizeitlärm behandelt: Definition der Schallquellen, Beurteilungszeiten, Halleninnenberechnung, Berechnungen nach TA-Lärm inklusive Spitzen- und Vorbeifahrpegel, problemorientierte Dokumentationen, Geräuschkontingentierung, Minderungskonzepte mit Expert Gewerbe.
Seminarziel	Optimaler Einsatz von SoundPLAN in der Bearbeitung schalltechnischer Fragestellungen aus den Bereichen Gewerbe- und Freizeitlärm.

Industriehalle und Modul Raumakustik

Dauer	1 Tag
Vorkenntnisse	Grundkenntnisse in SoundPLAN
Zielgruppe	SoundPLAN-Anwender im Bereich Gewerbelärm und Raumakustik
Termine	siehe Terminübersicht
Preis	450,-- € + Mehrwertsteuer
Inhalt	Grundlagen im Bereich Raumakustik und Gewerbelärm/Arbeitsschutz. Einführung in die Berechnung nach dem Schallteilchenmodell, Berechnung innerhalb von Räumen / Hallen, sowie von innen nach außen. Modellbildung, Handling und Möglichkeiten im neuen Editor. Effiziente Datenkontrolle, Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse.
Seminarziel	Bestehende Anwender in die neuen Möglichkeiten in diesen Bereich von SoundPLAN einführen. Einblicke in die Nutzungsmöglichkeiten für den Bereich Raumakustik.

SoundPLAN®

SoundPLAN Experttabelle und Grafik

Dauer	1 Tag
Vorkenntnisse	Grundkenntnisse in SoundPLAN
Zielgruppe	Alle SoundPLAN-Anwender, die nicht nur gelegentlich einen Bericht oder eine Darstellung anfertigen müssen
Termin	siehe Terminübersicht
Preis	450,-- € + Mehrwertsteuer
Inhalt	Aufbau der Experttabelle mit Immissionsortliste und Flächentabelle, Strukturzeilen, Formeln, Textvariablen, Vorlagen. In der Grafik: Objekttypen (inklusive 3D Objekte wie Bäume und Hausdächer), Symboleditor, Gebäudelärmkarte, Verknüpfung von Inhalten aus der Experttabelle, Tabellenfähnchen, 3D Grafik, Schnittlärmkarte, Blattbestandteile, Blattmanager, Planschnitte, Ausblenden von Inhalten außerhalb des Untersuchungsraums, Animationen.
Seminarziel	Optimaler Einsatz von SoundPLAN in der Bearbeitung schalltechnischer Gutachten und Präsentationen für die Öffentlichkeitsarbeit.

Verkehrslärm (Vertiefung)

Dauer	1 Tag
Vorkenntnisse	Grundkurs SoundPLAN, Kenntnis der Rechenvorschriften
Zielgruppe	Teilnehmer des Grundkurses zum Vertiefen der Kenntnisse nach einer Einarbeitungsphase oder zur Auffrischung
Termin	siehe Terminübersicht
Preis	450,-- € + Mehrwertsteuer
Inhalt	Import- und Exportschnittstellen (DXF, ArcView, ASCII, QSI, DBF), Import von Verkehrsmodellen, vertiefte Behandlung des Attributexplorers, Erzeugung von Lärmmodellen in der Geodatenbank unter Verwendung spezieller Geotools, Wanddimensionierung nach Kosten-Nutzen-Kriterien, Vorlagen in Experttabelle und Grafik, RLS-90 Darstellung, Export von Ergebnissen.

Seminare für Sie zusammengestellt

Bearbeiten Sie schalltechnische Untersuchungen im Team? Haben Sie spezielle Aufgabenstellungen oder möchten Sie Ihren Betriebsablauf mit unserer Hilfe optimieren?

Dafür bieten wir maßgeschneiderte und kostengünstige Seminare an. Sparen Sie die Fahrt- und Reisekosten und laden unseren Mitarbeiter zu sich ein!

Sie stellen den Raum, die PCs (nur für die Seminarteilnehmer, nicht für den Seminarleiter), eine Projektionswand und Zeit zur Verfügung.

Sie können auch gerne zu uns kommen, wenn Sie spezielle Fragestellungen erarbeiten möchten.

Sie können die Themen frei zusammenstellen. Allerdings ist dabei zu beachten, dass unsere Mitarbeiter nicht alle Themen in gleicher Tiefe beherrschen und nicht alle Kombinationen an einem Termin behandelt werden können.

Folgende Themen bieten wir an:

- ☐ Physikalische Grundlagen und ihre Umsetzung in Rechenvorschriften (0,5 Tage)
- ☐ Modellbildung und Berechnung Verkehrslärm (2 Tage)
- ☐ Modellbildung und Berechnung Gewerbelärm (2 Tage)
- ☐ Tabellarische Dokumentation und Ergebniszusammenstellung in der Experttabelle (0,5 Tage)
- ☐ SoundPLAN Grafik (0,5 Tage bis 1 Tag, je nach Inhalt)
- ☐ Lärmaktionsplanungen und die Umsetzung in SoundPLAN (0,5 bis 1,5 Tage)
- ☐ Vertiefung Verkehrslärm - Schnittstellen, Wanddesign, Modellbildung (1 Tag)
- ☐ BA-Fassade (24. BImSchV) (0,5 Tage)

SEMINARE und DIENSTLEISTUNGEN

Seminare für Sie zusammengestellt

- ☐ Vertiefung Gewerbelärm: Hallin, Expert Gewerbe, Geräuschkontingentierung (1 Tag)
- ☐ Fluglärm (0,5 Tage)

Preis

1.400,-- € / Tag in Ihrem Büro, zuzüglich Fahrt-, Übernachtungskosten und Mehrwertsteuer

1.000,-- € / Tag in unserem Büro in Backnang zuzüglich Mehrwertsteuer

Hilfestellung bei der Projektbearbeitung

Sie benötigen unsere Hilfe bei der Modellbildung und Bearbeitung eines schalltechnischen Nachweises?

Bitte schicken Sie uns die Projektdaten und die Aufgabenstellung und wir unterbreiten Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot.

Gerne können wir auch per **Teamviewer** auf Ihren Rechner zugreifen. Dadurch fallen keine Fahrt- und Reisekosten an!

SoundPLAN®

SoundPLANessential

Dauer	1 Tag
Vorkenntnisse	Grundkenntnisse der Schallphysik und Rechenvorschriften im Schallimmissionsschutz
Zielgruppe	Einsteiger
Termin	siehe Terminübersicht
Preis	450,-- € + Mehrwertsteuer
Inhalt	Aufbau eines Rechenmodells in SoundPLANessential für die Berechnung von Straßen- und Gewerbelärm anhand eines einfachen Übungsbeispiels. Darin enthalten sind folgende Arbeitsschritte: Import von Daten aus anderen Programmen, Aufbau eines digitalen Geländemodells aus Höhenpunkten, Emissionsberechnung Straße, Definition der Schallleistung der Gewerbequellen, Durchführung von Lärmberechnungen, Dokumentation der Eingabedaten, tabellarische und grafische Aufbereitung der Ergebnisse.
Seminarziel	Bearbeitung schalltechnischer Untersuchungen mit SoundPLANessential.

Die Seminarleiter

Die Seminarleiter wechseln sich bei den Produktschulungen ab.

Florian Hoffmann	Grundkurs, SPessential
Corinna Kurz	Grundkurs, Grafik
Edwin Kurz	Experttabelle und Grafik
Jürgen Roth	Lärmaktionspläne, Verkehrslärm, Grundkurs
Marco Schlich	Gewerbelärm
Klaus Wilhelm	Grundkurs

Das Ambiente muss stimmen!

Alle Seminare finden im Seminarraum unseres Büros in Backnang statt. Der Bahnhof ist gleich um die Ecke.

Unsere Leistungen sind:

- Bereitstellung von Materialien (Übungsbeispiele und Seminarunterlagen)
- Mittagsimbiss und Tagungsgetränke
- Zertifikat

Stornierung

Eine Stornierung bis 14 Tage vor Schulungsbeginn ist kostenfrei. Bei Abmeldung nach dieser Frist oder bei Nichterscheinen ist die gesamte Teilnahmegebühr zu entrichten. Eine Vertretung ist jedoch nach rechtzeitiger Absprache immer möglich.

Wir behalten uns vor, einzelne Kurse wegen mangelnder Teilnehmerzahl zu stornieren oder bei ausgebuchten Seminaren Zusatzkurse anzubieten.

SoundPLAN®

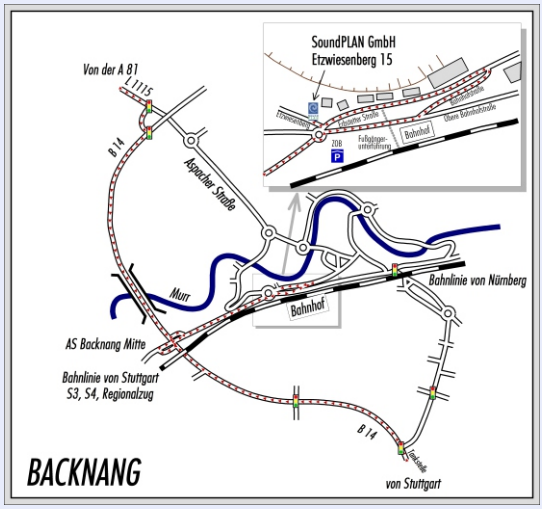
Übernachtungsmöglichkeiten

Hotel garni Gerberhof Wilhelmstraße 16 71522 Backnang Tel.: (0 71 91) 9 77 –0 Fax: (0 71 91) 97 73 77 www.gerberhof-backnang.com	EZ, Dusche, WC Frühstücksbüffet Tiefgarage	85,00 €*)
Hotel garni Bitzer Eugen-Adolff-Straße 29 - 31 71522 Backnang Tel.: (0 71 91) 9 63 35 Fax: (0 71 91) 8 76 36 www.hotel-bitzer.de	EZ, Dusche, WC Frühstücksbüffet Parkplatz	86,00 €
Hotel im Murrtal Talstraße 45 71522 Backnang Tel.: (0 71 91) 90 79 90 Fax: (0 71 91) 7 29 74 www.hotel-im-murrtal.de	EZ, Dusche, WC Frühstücksbüffet Parkplatz	82,00 €
Alte Vogtei Marktstraße 31 71522 Backnang Tel.: (0 71 91) 3 44 09-30 Fax: (0 71 91) 3 44 09-33 www.vogtei-backnang.de	EZ, Dusche, WC Frühstücksbüffet	82,00 € 7,80 €

Für Preise und Qualität der Hotels können wir keine Gewähr übernehmen.

*) Spezialpreis für Besucher der SoundPLAN GmbH,
bitte bei der Buchung dazu sagen

Backnang



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Am Bahnhof Backnang gehen Sie durch die Fußgängerunterführung Richtung Innenstadt. Am Ende der Unterführung halten Sie sich links, nach ca. 200 m biegen Sie rechts in den Etzwiesenberg ein. Im ersten Haus rechts ist unser Büro.

Mit dem Auto: Von der A 81 kommend biegen Sie an der Ampelkreuzung kurz vor Backnang links ab, Richtung B 14 / Backnang Mitte; an der nächsten Ampel rechts und folgen Sie der B 14 bis zur Anschlussstelle Backnang Mitte. Aus Richtung Stuttgart folgen Sie der B 14 bis zur AS Backnang Mitte. Nehmen Sie die Ausfahrt und biegen Sie nach Backnang ab. Verlassen Sie den Kreisverkehr an der ersten Ausfahrt (Obere Bahnhofstraße), fahren nach ca. 200 m die nächste Ab-zweigung links den Berg hinunter und biegen dann mit einer 270° Kurve in die Erbstetter Straße ein. Kurz vor dem Kreisverkehr biegen Sie links in den Etzwiesenberg ein.

SoundPLAN®

SOUNDPLAN GMBH

INGENIEURBÜRO FÜR
SOFTWAREENTWICKLUNG
LÄRMSCHUTZ
UMWELTPLANUNG

Etzwiesenberg 15
D-71522 Backnang

Tel. +49.7191.9144-0
Fax +49.7191.9144-24
www.soundplan.de

Zertifiziert nach ISO 9001:2008