Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **31.07.2025** an:
Per Mail: **bz.lfulg@smul.sachsen.de**

Anfahrt

Reinhardtsgrimma
Schlossgasse 2
01768 Glashütte

Kontakt:
Matthias Rau
Abteilung 1/Referat 16
Telefon: +49 35053 407-22
E-Mail: Matthias.Rau@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung 1: Zentrale Aufgaben, Referat 16: Bildungszentrum
Sitz und Postanschrift: Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma
Telefon: + 49 35053 407-20
Telefax: + 49 35053 407-27
E-Mail: bz.lfulg@smul.sachsen.de
Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL). Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.
Foto: Falk Unger, SBS / Karte: GeoSN

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de www.smul.sachsen.de/bildungszentrum

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

IS 4.01_25 Ermittlung und Minderung von Geräuschen Modul 1– Grundlagen (G1)

vom 8. bis 9. September 2025
in Reinhardtsgrimma

Das Bildungszentrum Reinhardtsgrimma lädt ein zum Seminar

IS 4.01_25 Ermittlung und Minderung von Geräuschen - Grundlagen (G1)

Termin: **15. April 2025 – 9. September 2025**
09:00 bis 16:00 Uhr

Ort: **Bildungszentrum Reinhardtsgrimma**
Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

Zielgruppen: **Beschäftigte im GB des SMUL, der LDS und der kommunalen Fachverwaltungen, insbesondere den Unteren Immissionsschutzbehörden.**

Die Zahl der Plätze ist auf 16 begrenzt.

Die Teilnehmer werden gebeten, Fragen und Sachverhalte zum Thema vorab mitzuteilen. Bitte mailen Sie dies mit der Anmeldung an bz.lfulg@smul.sachsen.de.

Ziel des Seminars:
Das primäre Ziel des Seminars ist es, die Belästigungswirkung verschiedener Geräuscharten mit praktischen Übungen, Hörbeispielen u. eigenen Schallmessungen zu beurteilen. Hierzu werden die Grundlagen (Physik, Regelwerke, Schallausbreitungsberechnungen) vermittelt. Als sekundäres Ziel wird der Stand der Technik definiert und in diesem Zusammenhang erfolgt ein Überblick betreffend aktiver und passiver Schallschutzmaßnahmen.

Hinweis:
Da vorgesehen ist, dass die Teilnehmer selber Messungen an eigenen Geräten durchführen, wird gebeten, folgende Unterlagen und Geräte, soweit verfügbar, mitzubringen:

- TA-Lärm
- Taschenrechner
- Schallpegelmessgeräte
- Laptop (möglichst mit Excel)
- Lineal

Zur Ausrichtung des Seminars am Bedarf der Teilnehmer ist es von besonderer Wichtigkeit, dass Sie uns mit der Anmeldung folgende Fragen beantworten:

1. Welche sind Ihre 3 wichtigsten Erwartungen an das Seminar?
2. Welche Themen sind für Sie von besonderer Bedeutung, die im Rahmen dieses Seminars behandelt werden sollen?

Kostenhinweise
Kosten für Verpflegung und Übernachtung im BZ (außer GB SMUL):

Frühstück	6,00 Euro
Mittagessen	9,00 Euro
Abendessen	6,50 Euro
Übernachtung im Einzelzimmer:	16,00 Euro/Person + Nacht

Für Übernachtungen sind in jedem Fall nach der Anmeldebestätigung Voranmeldungen per E-Mail an bz.lfulg@smul.sachsen.de oder telefonisch an 03505340720 notwendig, da die Anzahl der Zimmer begrenzt ist!
Die Entgelte sind bei der Anreise unbar zu entrichten.

Für Dienstfahrzeuge von Landesbehörden stehen in Reinhardtsgrimma 4 Lademöglichkeiten zur Verfügung. Eine Voranmeldung ist zwingend erforderlich, da eine freie Ladesäule sonst nicht gewährleistet werden kann.

Matthias Rau
Seminarbereichsleiter

Programm

Seminartag 1

09:00 Uhr **Begrüßung, Organisatorisches**
Matthias Rau, Bildungszentrum

09:05 Uhr **thematische Arbeit**

- Vorstellungsrunde, allgemeine und besondere Interessen der Teilnehmer
- Physikalische Eigenschaften des Lärms, Geräuscharten mit praktischen Übungen und Hörbeispielen

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **thematische Arbeit**

- Durchführung einer Lärmmessung und gemeinsame Auswertung der Ergebnisse (praktische Übung)
- Grundlagen der Schallmessungen und Parameter
- Bewertung von Lärmmessungen und heranzuziehenden Regelwerke I (Verkehrslärmschutzverordnung, TA Lärm)
- Offene Fragen und Abschlussdiskussion des ersten Tages

16:30 Uhr **Seminarende**

Seminartag 2

08:30 Uhr **thematische Arbeit**

- Bewertung von Lärmmessungen und heranzuziehende Regelwerke II (Sportanlagenlärmverordnung, Fluglärmgesetz, Schallschutz im Städtebau, Arbeitsstätten-Verordnung)

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **thematische Arbeit**

- Ergebnisdarstellung und Bewertung von Schallausbreitungsrechnungen
- Lärmminderungsmaßnahmen mit aktiven und passiven Schallschutzmaßnahmen
- Offene Fragen und Abschlussdiskussion des zweiten Tages

16:00 Uhr **Seminarende**

Dozenten: Herr Jörg Kepper, Herr Korneliusz Kraus, Akustikbüro Dahms