Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 16.05.2025 an: Per Mail: bz.lfulg@smul.sachsen.de

Anfahrt



Reinhardtsgrimma

Kontakt:

Frank Seifert

Abteilung 1/Referat 16 Telefon: +49 35053 407-25

E-Mail: Frank.Seifert@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.

www.smul.sachsen.de/bildungszentrum

Foto: Falk Unger, SBS / Karte: GeoSN

Täglich für ein gütes Leben.





R - Grundlagen

DV 3.05_25-1 vom 11. Juni 2025 bis 13. Juni 2025 in Reinhardtsgrimma



Das Bildungszentrum Reinhardtsgrimma lädt ein zum Seminar

DV 3.05_25-1 R - Grundlagen

Termin: 11. Juni 2025 – 13. Juni 2025

09:00 bis 16:00 Uhr am 11.06.2025 08:00 bis 16:00 Uhr am 12.06.2025 08:00 bis 15:30 Uhr am 13.06.2025

Ort: Bildungszentrum Reinhardtsgrimma

Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

Zielgruppen: Geschäftsbereich des SMUL

Das Seminar ist auf 12 Teilnehmer 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.

Teilnahmevoraussetzungen:

Vorteilhaft sind grundlegende Kenntnisse in der Statistik (z.B. Besuch Seminar DV 3.01 Allgemeine Einführung in die Statistik)

Lernziel:

Aneignung der Mechanismen der Statistik-Programmierumgebung R und deren Anwendung für die Organisation, den Umgang und die statistische Auswertung mit Daten **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 0350534070 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.

Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

Programm

09:00 Uhr Beginn 1. Seminartag

- erste Schritte
- Überblick über RStudio
- Syntax und Grundkonzepte von R
- elementare Datenstrukturen (Vektoren und Matrizen)
- Graphiken
- Einlesen und Ausgeben von Daten
- Berechnungen und statistische Analysen
- Verteilungsfunktionen, lineare Regression
- bedingte Anweisungen, Schleifen
- Nutzung von zusätzlichen Paketen
- Umgang mit Fehlern

12:00 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Fortführung der Inhaltspunkte
16:00 Uhr	Ende 1. Seminartag
08:00 Uhr	Beginn 2. Seminartag
12:00 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Fortführung der Inhaltspunkte
16:00 Uhr	Ende 2. Seminartag
08:00 Uhr	Beginn 3. Seminartag
12:00 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Fortführung der Inhaltspunkte
15:30 Uhr	Ende 3. Seminartag

Dozent: Herr Dr. Guido Möser, masem research institute GmbH, Wiesbaden