

R - Grundlagen



Seminarnummer: DV 3.05_26-1

Termin: 20.05.2026 – 22.05.2026

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

Zielgruppen: Geschäftsbereich SMUL, LDS

Teilnehmerzahl: mindestens 8, höchstens 9

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **20.04.2026** an: bz@lfulg.sachsen.de.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

DV 3.05_26-1 R - Grundlagen

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

Programm

09:00-16:00 Uhr am 1. Tag, 08:00-16:00 am 2. Tag, 08:00-15:30 am 3. Tag

- 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

Pausen

- Mittagspause ca. 12:00-12:45 Uhr
- weitere Pausen nach Absprache

Dozent

- noch offen

Hinweise zum Seminar

- Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden gebeten, Fragen und Sachverhalte zum Thema vorab mitzuteilen. Bitte senden Sie diese mit der Anmeldung.

Weiterführende Informationen

- Informationen u. a. zur Anreise, Parkplätzen, Übernachtungsmöglichkeiten und Kosten für Verpflegung und Übernachtung finden Sie auf unserer Website in der Rubrik „Häufig gestellte Fragen“.

Kontakt

Abteilung 1

Frank Seifert

Telefon: +49 35053 407-25

E-Mail: Frank.Seifert@lfulg.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
(LfULG)

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: +49 351 2612-0; Telefax: +49 351 2612-1099

E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de

Diese Einladung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom LfULG (Geschäftsbereich des SMUL) kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Täglich für ein gutes Leben.

Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)

www.lfulg.sachsen.de