

# R - Grundlagen



**Seminarnummer:** DV 3.05\_26-1  
**Termin:** 20.05.2026 – 22.05.2026  
**Ort:** Bildungszentrum Reinhardsgrmma  
Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardsgrmma

**Zielgruppen:** Geschäftsbereich SMUL, LDS  
**Teilnehmerzahl:** mindestens 8, höchstens 9

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **20.04.2026** an: [bz@lfulg.sachsen.de](mailto: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-Programmierungsumgebung 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](mailto: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](mailto: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.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)