

**WAKWiN
Science Skills**

Statistik

Science Skills Seminar

**Wissenschaftlicher Arbeitskreis
Wissenschaftlicher Nachwuchs**

**der Deutschen Gesellschaft für
Anästhesiologie und Intensivmedizin**

**Heidelberg
22.-24.09.2023**



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

www.wakwin.de

Sehr geehrte WAKWiNlerinnen
und WAKWiNler,

herzlich laden wir Sie zum
Science Skills Seminar
des WAKWiN zum Thema

STATISTIK

vom 22.-24.09.2023
nach Heidelberg ein.

Das Wochenendseminar richtet sich an alle medizinischen und naturwissenschaftlichen Nachwuchswissenschaftler:innen der "AINSP", vom Doktoranden bin zum Postdoc.

Statistik richtig lesen und verstehen sowie eigene Rechnungen korrekt aufstellen und interpretieren zählt zu den Kernkompetenzen des wissenschaftlichen Arbeitens. Für die Analyse immer größer werdender Datensätze ist es wichtig das Handwerk im Kleinen sowie im Großen einwandfrei anzuwenden. In Theorieblöcken und Hand-on Workshops werden Sie lernen das angemessene statistische Design zu konzipieren, um ihre Daten zu erheben, zu analysieren und zu interpretieren.

Wir freuen uns Sie zum diesjährigen Science Skills Seminar in Heidelberg zu begrüßen.

Prof. Dr. Robert Werdehausen
1. Sprecher

Dr. Beatrice Oehler
2. Sprecherin

Dr. Maria Theresa Völker
Schriftführerin

Programm

Freitag, 22.09.23

18.00 Uhr

**Empfang und Begrüßung
der Teilnehmer:innen**
Prof. Dr. Markus Weigand
Dr. Beatrice Oehler

18.30 Uhr

Keynote Lecture
Mapping the Milky Way galaxy in 3D
Dr. Gregory Green
Max Planck Institute for Astronomy
Department of Galaxies and cosmology
Sofia Kovalevskaja Group Leader:
Galaxy Evolution

20.00 Uhr

Abendessen
Braustädl
Berliner Str. 41, 69120 Heidelberg



WAKW!N

Programm

Samstag, 23.09.23

08.30 Uhr	Begrüßung und Vorstellung des Programms, Erwartungsabgleich, Organisatorisches WAKWiN Sprecherkreis
09.00 Uhr	Block I
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Block II
12.45 Uhr	Mittagspause
13.45 Uhr	Block III
15.15 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	Block IV
17.00 Uhr	Rahmenprogramm Erlebnis-Rundgang im Zoo Zoo-Akademie Tiergarten Heidelberg GmbH
19.30 Uhr	Abendessen

Programm

Sonntag, 24.09.2023

09.00 Uhr	Block V
10.30 Uhr	Kaffepause
10.45 Uhr	Block VI
12.15 Uhr	Ergebnissicherung, Feedback und Abschluss im Plenum
13.00 Uhr	Mittagessen und Verabschiedung

Seminarinhalt

In zwei Praxisgruppen zur Statistik werden Sie Gelegenheit haben, einige der in den Theorievorträgen behandelten Themen anhand von konkreten Beispielproblemen und -daten in die Tat umzusetzen. Als geeignete Statistik-Systeme stehen hier SPSS sowie „open-source“ Software R zur Verfügung. Die Verwendung der Software wird in jeder Gruppe via Beamer-Projektion zu verfolgen sein, sodass sich selbstverständlich alle Teilnehmer:innen in die praktische Arbeit und die Diskussionen einbringen können.

Ein deutlicher Mehrwert dürfte für Sie entstehen, wenn Sie auf einem selbst mitgebrachten Laptop die jeweilige Statistik-Software auch „eigenhändig“ zum Einsatz bringen können. Dazu wäre es allerdings notwendig, dass Sie auf Ihrem Computer SPSS und/oder R installiert haben.

Das Seminar wird durchgeführt mit Unterstützung der Klinik für Anästhesiologie, Uniklinikum Heidelberg und der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V.

Organisatorisches

Termin	22.-24.09.2023
Veranstaltungsort	Universitätsklinikum Heidelberg Chirurgische Klinik Hörsaal / Seminarraum Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg
Hotel	eigene Buchung
Organisatorische Leitung	Dr. Beatrice Oehler Universitätsklinikum Heidelberg
Konzeption und Durchführung	Dr. Gerrit Eichner Mathematisches Institut Justus-Liebig-Universität Gießen
	Erwartungsumfrage: QR-code Das Seminar ist ein Angebot für Nach Nachwuchswissenschaftler:innen der DGAI.
Kosten	Seminarkosten 280 € Verpflegungspauschale 50 € Abendessen sind nicht inkludiert.
Rahmenprogramm	Erlebnis-Rundgang im Zoo 20 €
Bankverbindung	DGAI e.V. IBAN: DE22 3006 0601 0602 0517 96 Deutsche Apotheker- und Ärztebank Betreff: Wakwin SciSki 2023
Zertifikat	CME-Punkte werden bei der Landes- ärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

Der Teilnahmebeitrag ist mit Anmeldung fällig und ohne weitere Aufforderung auf das angegebene Konto zu überweisen.

Aktuelle Infos finden Sie auf der Homepage und in der Siilo Chat Gruppe (<https://app.siilo.com/qr/fc5a47ba>).

**Anmeldeschluss:
01.09.2023**

Anmeldung

Anmeldung

Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Anästhesiologie
Dr. med. Beatrice Oehler
Im Neuenheimer Feld 420
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 56 34953
FAX: 06221 56 33407

Email: wakwin@dgai-mail.de

Titel, Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Tel.

Email

- Hiermit melde ich mich verbindlich für das Science Skills Seminar vom 22.-24.09.2023 an.
- Am Rahmenprogramm am Samstag nehme ich teil.
- An der Umfrage zum Erwartungsabgleich habe ich teilgenommen und das Formular angehängt.

Ich arbeite mit

- R
- SPSS

Datum

Unterschrift

www.wakwin.de