

**KONTAKT**  
CONTACT INFORMATION**SEMINARPROGRAMM** | TRANSFERABLE SKILLS PROGRAM  
Tel.: +49 (0) 6221 54 - 19 769  
E-Mail: ga-seminare@uni-heidelberg.de**POSTADRESSE** | POSTAL ADDRESS  
Im Neuenheimer Feld 370  
69120 Heidelberg**ANMELDUNG ZU DEN KURSEN**  
REGISTRATION FOR OUR COURSES

Ausführlichere Informationen zu den Seminaren, den Dozentinnen und Dozenten und den Anmeldemodalitäten finden Sie auf unserer Website. Dort können Sie sich auch für die Kurse anmelden.

*There is more detailed information about the courses, the trainers and the registration process available on our website. Registration for the courses also takes place on the website.*

www.graduateacademy.uni-heidelberg.de

**ÜBER DIE GRADUIERTENAKADEMIE**  
ABOUT THE GRADUATE ACADEMY

Die Graduiertenakademie setzt sich für optimale Rahmenbedingungen der Promotion in Heidelberg ein und bietet fächerübergreifend vielfältige Beratungs-, Weiterbildungs- und Unterstützungsleistungen für Doktorandinnen und Doktoranden:

- Informationen zum Promotionsstudium allgemein (Ablauf, Formalitäten, Exposé-Beratung, Leben und Arbeiten in Heidelberg)
- Stipendien und Zuschüsse
- Seminare zum Erwerb akademischer und berufsrelevanter Zusatzqualifikationen
- Individuelle Sprachberatung auf Deutsch und auf Englisch für Doktorandinnen und Doktoranden
- Newsletter

*The Graduate Academy works towards creating an optimal framework and conditions for doctoral training in Heidelberg and offers a wide spectrum of advising, training and support services to doctoral candidates:*

- Information about doctoral training in general (the general process, formalities, research proposal advising, living and working in Heidelberg)
- Scholarships and grants
- Seminars for acquiring academic and professional transferable skills
- Individual language advice in German and English for doctoral candidates
- Newsletter

**WICHTIG**  
IMPORTANT NOTE

Der Planungsstand ist März 2023. Bitte informieren Sie sich vor Beginn jedes Seminars auf unserer Webseite über mögliche Änderungen.

*The planning status is March 2023. Please check our website for possible changes before the start of each seminar.***SEMINAR-PROGRAMM**  
**2023–II****ZUSATZQUALIFIKATIONEN FÜR  
DOKTORANDINEN & DOKTORANDEN**  
TRANSFERABLE SKILLS  
FOR DOCTORAL CANDIDATES**KONZENTRIERTER ARBEITEN –  
STIEGERN SIE IHR EFFEKTIVITÄTSNIVEAU**

Dr. Dirk Hausen

Die Fähigkeit, sich punktgenau auf das konzentrieren zu können, auf was man sich konzentrieren möchte, bildet die entscheidende Grundlage für erfolgreiches Arbeiten – eine Fähigkeit, die trainierbar ist. Lernen Sie, wie Sie Ihre Ablenkungsresistenz erhöhen, Ihre Konzentrationsfähigkeit verbessern und dadurch in Ihrer Arbeit wesentlich effektiver werden können.

20.06.2023, 9–17 Uhr  
Seminarzentrum D2, Raum 1, Bergheimer Straße 58 A, Eingang Fehrentzstraße**WRITING FOR A NON-SCIENTIST AUDIENCE**

Dr. Bradley van Paridon, Sciencebirds

In this workshop, we will discuss how to tell a good story and common bad habits scientists have when writing for the public. Participants will practice writing short pieces based on their own work or interests that will be shared and discussed during the workshop.

27./28.06.2023, 9 am–1 pm  
Online**CAREER DEVELOPMENT**

Dr. Sascha Vogel, Sciencebirds

What comes after graduation or a doctorate? How to get the job you want – and which one is that? We work out which options are available and which career steps are important to get closer to the respective dream job.

04./05.07.2023, 9 am–1 pm  
Online**GOOD SCIENTIFIC PRACTICE**

Dr. Julia Verse, Team Scientific Integrity

The participants will explore the differences and grey areas between good scientific practice, questionable research practice and scientific misconduct. They will learn how misconduct can be recognized and prevented, and how it should be addressed and dealt with in case it occurs, and what damage it can cause if handled improperly.

12./13.07.2023, 9.30 am–4.15 pm  
Online**HOW TO PLAN AND WRITE A COMPETITIVE RESEARCH  
OR GRANT PROPOSAL**

Dr. Thomas Koch, Deutscher Hochschulverband

This hands-on workshop provides an overview of the German research funding landscape and explains how to exploit funding opportunities at the postdoctoral stage for further career advancement. Selected EU programs within the framework of Horizon Europe are also covered. Practice scenarios for different research settings help to understand how to select and approach individual funding programs to establish yourself as a principal investigator and build your research capacity.

18./19.07.2023, 9 am–5 pm / 9 am–1 pm  
Seminarzentrum D2, room 1, Bergheimer Straße 58 A, entrance Fehrentzstraße**INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING WITH PYTHON**

Boyana Boneva &amp; Kevin Leiss, codeprehensible

In this course, you will learn the fundamentals of machine learning with Python (data collection, cleaning, modeling and prediction) through hands-on exercises on real-world data sets. You will understand the differences between supervised and unsupervised learning and get to know common models and algorithms. Furthermore, you will be able to evaluate the performance of the trained models.

26./27.07.2023, 9 am–5 pm  
Online**EINFACH ÜBERZEUGEND AUFTRETEN**

Roman Jaburek

Die Basis in diesem Workshop ist das vom Trainer entwickelte Stimmigkeits-System. Dieses berücksichtigt die drei wichtigsten Elemente für unsere mündliche Kommunikation: Stimme, Persönlichkeit und Botschaft. Es geht darum, in jeder Sprechsituation die eigene Stimme gekonnt einzusetzen, einfach authentisch zu sein und den Inhalt so zu vermitteln, dass er auf Anhieb verstanden wird.

12./13.09.2023, 9–17 Uhr / 9–13 Uhr  
Seminarzentrum D2, Raum 1, Bergheimer Straße 58 A, Eingang Fehrentzstraße**MASTERING THE UNEXPECTED –  
IN REMOTE TALKS, MEETINGS AND DISCUSSIONS**

Guido Molina

The activity-based workshop, led by a theatre professional uses improvisation and free-speaking exercises as concrete tools to prepare speakers for unexpected situations that occur during online presentations, meetings and discussions. Practical techniques help participants to step out of their comfort zone and to develop their authority, focus anxiety, prepare for blackouts, technical challenges and to become more self-reliant.

14./15.09.2023, 9 am–5 pm  
Seminarzentrum D2, room 1, Bergheimer Straße 58 A, entrance Fehrentzstraße**CONFERENCE PRESENTATION –  
ENGAGING THE LISTENER IN YOUR TALK**

Julie Stearns, impulsplus

Being a good speaker is often just a question of developing a set of skills and techniques. The use of voice and body language, an effective presentation structure and the dynamic use of language require awareness and practice. This workshop helps to identify these requirements, from self-reflection to self-assurance and long-term excellence.

19./20.09.2023, 9 am–5 pm  
Seminarzentrum D2, room 1, Bergheimer Straße 58 A, entrance Fehrentzstraße**VERSTÄNDLICH SCHREIBEN –  
KOMPLEXE THEMEN AUF DEN PUNKT GEBRACHT**

Klaus Wingen &amp; Antje Schmid, NaWik

Für Forschende ist es wichtiger denn je, ihre Themen, Ideen und Ergebnisse einem vielschichtigen Publikum verständlich zu erklären. Wer die breite Öffentlichkeit erreichen will, muss die Themen klar und zielgerichtet auf den Punkt bringen. Genau darum geht es in diesem Seminar – im Unterschied zu Texten für wissenschaftliche Veröffentlichungen stehen an diesen beiden Tagen populärwissenschaftliche Darstellungsweisen und Formulierungen im Mittelpunkt.

21./22.09.2023, 9–12.30 Uhr  
Online**SOCIAL MEDIA –  
COMMUNICATING SCIENCE ONLINE**

Christiane Attig &amp; Stina Borchers, NaWik

How can scientists benefit from being present on social media and from communicating actively online? The NaWik seminar "Communicating Science Online" offers a well-structured and comprehensive introduction to online media with a particular focus on how scientists can make most of Twitter, LinkedIn, ResearchGate and blogs.

26./27.09.2023, 9 am–12.30 pm  
Online**ACADEMIC POSTER DESIGN**

Dr. Susanne Berger, Visual Science Communication

Academic posters are a useful communication method to present your PhD project. We will determine what should be on the poster and how we can communicate it efficiently. You will learn how to produce an aesthetically pleasing and effective poster. On the second workshop day, participants will receive individual feedback on their posters or poster drafts.

28.09. & 09.10.2023, 9 am–5 pm / 30 min p.p.  
Online**RICHTIGES ZITIEREN UND VERMEIDUNG VON PLAGIATEN**

Dr. Martin Nissen

Der Kurs vermittelt einen Überblick über das richtige Zitieren und die Vermeidung von Plagiaten. Im Mittelpunkt stehen folgende Fragen: Was muss ich zitieren und wie viel? Wie gehe ich mit Abbildungen um? Wie können Plagiate vermieden werden? Wie kann ich Plagiate mit und ohne Software aufdecken?

04.10.2023, 10–13 Uhr  
Seminarzentrum D2, Raum 1, Bergheimer Straße 58 A, Eingang Fehrentzstraße**EFFECTIVE VISUAL COMMUNICATION OF SCIENCE**

Dr. Jernej Zupanc, Seyens Ltd.

You will learn to effectively communicate your own scientific ideas and results by applying best visual communication practices to your research communication. You will understand the principles and useful design approaches used by experts. You will get actionable advice and feedback on your own pre-submitted materials.

05.10.2023, 9 am–1 pm  
Online**SLIDEWITING & STORYLINING –  
OPTIMIZE YOUR OWN ACADEMIC PRESENTATION**

Dr. Markus Burger, Slidewriting.de

The goal of this training is to prepare and develop self-explanatory slides and a storyline from your own research findings, e.g. for a conference, a project presentation or your thesis defense. This training focuses on the logic of good presentations.

10./11.10.2023, 9 am–1 pm  
Online**GRUNDLAGENWISSEN BWL**

Ingo Schüler, iad

Für Fach- und Führungskräfte wird neben Fachwissen und sozialer Kompetenz betriebswirtschaftliches Wissen in Zukunft immer relevanter. Modernes, projektorientiertes Arbeiten erfordert zunehmend organisatorische, kaufmännische sowie personalbezogene Kenntnisse. Mit diesem Intensivseminar sollen Einblicke in die Kernbereiche der BWL gegeben und Grundlagen für betriebswirtschaftlich orientiertes Handeln erarbeitet werden.

17./18.10.2023, 9–17 Uhr  
Seminarzentrum D2, Raum 1, Bergheimer Straße 58 A, Eingang Fehrentzstraße**THESIS DEFENSE TRAINING**

Dr. Jan Schmidt, janschmidt-training

This workshop addresses aspects of the defense related to communication and presentation. We will work on participants' body language as well as on strategies for convincing argumentative and rhetorical positioning during the disputation. A significant portion of the workshop will be devoted to simulated defenses and evaluations of the performances.

19./20.10.2023, 9 am–4 pm  
Online**KARRIEREPLANUNG: WIRTSCHAFT ODER WISSENSCHAFT? –  
KARRIEREENTSCHEIDUNG FRÜHZEITIG TREFFEN**

Bianca Sievert, beruf &amp; leben

Eine Entscheidung für Wirtschaft oder Wissenschaft zu treffen ist sicherlich oft nicht einfach – je früher Sie sich entscheiden, desto einfacher ist es jedoch, sich für den gewünschten Tätigkeitsbereich gut zu qualifizieren. Denn innerhalb der Hochschule benötigen Sie andere Kompetenzen und Qualifikationen als außerhalb. Der Workshop hilft Ihnen dabei, diese Entscheidung zu treffen.

24./25.10.2023, 9–13.30 Uhr / 30 min p. P.  
Online**WRITING SCIENTIFIC PAPERS IN ENGLISH**

Dr. Vera Leberecht, Deutscher Hochschulverband

In the academic world, clear, concise, and well-written texts play an important role in convincing journal editors and conference organizers to accept a paper for review and publication, or to invite a researcher to present at a conference. This workshop provides PhD students with strategies to write short texts efficiently and effectively. It enables participants to organize ideas and structure texts effectively, to present their own and other researchers' findings and opinions appropriately, and to use correct terminology and vocabulary.

26./27.10.2023, 10 am–5 pm / 9.30 am–4.30 pm  
Online**WAS KANN, WAS WILL ICH EIGENTLICH? – GEMEINSCHAFTLICHE  
IDENTIFIKATION VON STÄRKEN ZUR BERUFSORIENTIERUNG**

Dr. Hartmut Unger, Coaching Motivation Mannheim

Noch keinen „Plan B“ für ein Leben außerhalb der Universität? Starten Sie damit jetzt: zusammen mit anderen berufliche Orientierung finden. Entdecken Sie, was Sie antreibt, worin Sie stark sind, wie andere Sie sehen. In Peer Groups und Einzelarbeit erleben Sie neue Impulse und Methoden der Selbstorientierung.

30./31.10.2023, 13–17.30 Uhr / 9–12.30 Uhr  
Seminarzentrum D2, Raum 2, Bergheimer Straße 58 A, Eingang Fehrentzstraße**EINFÜHRUNG IN PYTHON**

Andreas Wygrabek, Data-Science-Architect

Mit dem Fokus auf den Bereich Datenanalyse vermittelt dieser Kurs die Grundlagen in der Programmiersprache Python. Die Teilnehmer:innen erhalten in diesem Training alle Voraussetzungen, um erste Anwendungen in Python zu schreiben. Einen Fokus richtet der Kurs auf die Bibliothek Pandas und ihre Objekttypen: DataFrame und Series.

06.–09.11.2023, 9–17 Uhr / 9–12 Uhr  
Online**TIME AND PROJECT MANAGEMENT**

Dr. Jan Stamm, impulsplus

For most people, doing a PhD is the first major research project that they have to master on their own. There is a multitude of challenges along the way (i.e. getting smart ideas, getting along with supervisors, mastering the basics of scientific work...). A good time and project management is essential in order to set one's focus right and use one's time and energy in a productive and efficient way.

14.11.2023, 9 am–5 pm  
Online**RESEARCH DATA MANAGEMENT**

Nina Bisheh (URZ), Dr. Georg Schwesinger (UB)

Collecting, processing and analyzing data are central activities for virtually every researcher. Topics like data sharing and data publication are becoming increasingly important. This course is meant to give a general, discipline-independent introduction into various topics central to an efficient management of research data with a special focus on questions related to data archiving and Open Research Data.

15.11.2023, 2–6 pm  
Seminarzentrum D2, room 1, Bergheimer Straße 58 A, entrance Fehrentzstraße**LOGIK UND ARGUMENTATION**

Dr. Jonas Zahn, Institut für Argumentationskompetenz

In dem Online-Seminar werden die wichtigsten Prinzipien der Logik erarbeitet (Gültigkeit und Schlüssigkeit von Argumenten etc.). Hieraus werden Techniken zum schriftlichen und mündlichen Argumentieren abgeleitet und trainiert.

16./17.11.2023, 9–15 Uhr  
Online**EINFÜHRUNG IN R**

Andreas Wygrabek, Data-Science-Architect

Mit dem Fokus auf den Bereich Datenanalyse vermittelt dieser Kurs die Grundlagen in der Programmiersprache R. Von der Installation, den wesentlichen Objekttypen und Programmierbasics über einfache Analysen und Visualisierungen erhalten die Teilnehmer:innen in diesem Training alle Voraussetzungen um erste Anwendungen in R zu schreiben.

20.–23.11.2023, 9–17 Uhr / 9–12 Uhr  
Online**SHARED LEADERSHIP –  
EIN MODELL FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT IN DER WISSENSCHAFT?**

Dr. Jan Schmidt, janschmidt-training

Im wissenschaftlichen Kontext kommt es immer wieder vor, dass Teams sich selbst organisieren müssen. Häufig entwickeln sich dann informelle Leitungsstrukturen, die nicht autorisiert sind, oder es entsteht ein zähes diskutieren und ringen, wer denn nun welche Aufgabe übernimmt. Ein Blick auf selbstorganisierte Teams kann an dieser Stelle Abhilfe schaffen, da es in agilen Strukturen schon länger hierarchiefreie Formen der Zusammenarbeit gibt, in denen dennoch klar strukturiert und effizient gearbeitet wird.

28./29.11.2023, 9–16 Uhr  
Online**DISPUTATION – VORBEREITUNG AUF VORTRAG UND VERTEIDIGUNG**

Dr. Malte Engel, Institut für Argumentationskompetenz

In der Disputation müssen Doktorand:innen in der Regel einen zehn- bis dreißigminütigen Vortrag halten, in dem sie die zentralen Punkte ihres Forschungsprojektes erläutern. Im Anschluss daran findet eine Diskussion mit den Mitgliedern der Kommission statt. Ziel des Seminars ist es, die Teilnehmer:innen optimal auf diese Situation vorzubereiten.

05./06.12.2023, 9–14 / 9–17 Uhr  
Online**WISSENSCHAFTLICHES SCHREIBEN – WIE MAN GUTE TEXTE MACHT**

Dr. Cornelia Altenburg, Golin Wissenschaftsmanagement

Für viele junge Wissenschaftler:innen ist das Schreiben der schwierigste Teil der Forschungsarbeit. Mangelhafte Strukturierung, halbscherische Formulierungen und unklare Argumentationswege führen zu wenig leserfreundlichen Texten. Dabei ist es in der Wissenschaft essenziell, dass die Vermittlung der Inhalte an die relevanten Zielgruppen gelingt – von der Fachcommunity bis zur breiten Öffentlichkeit.

12./13.12.2023, 9–17 Uhr / 9–16 Uhr  
Online**BESPRECHUNGEN MODERIEREN UND LEITEN**

Bianca Sievert, beruf &amp; leben

Moderierte Besprechungssituationen zeichnen sich durch eine klare Vorgehensweise und Zielsetzung aus – dabei helfen Moderationsmethoden, Strukturvorgaben und Gesprächsstrategien. Im Workshop arbeiten Sie an den Grundlagen für effektive Besprechungsmoderation und vertiefen exemplarische Inhalte durch Fallbeispiele. Sie lernen, wie man Besprechungen oder Meetings effizient vor- und nachbereitet und wie man sie in der Durchführung begleitet. Zudem erweitern Sie Ihre Fähigkeiten als Diskussionsleiter:in und trainieren Ihre Fähigkeiten in den Bereichen Konversation, Moderation, Visualisierung und Umgang mit Gruppenprozessen.

14.12.2023, 9–13.30 Uhr / 30 min p. P.  
Online



# SEMINARPROGRAMM 2023-II

ZUSATZQUALIFIKATIONEN FÜR  
DOKTORANDINNEN UND DOKTORANDEN  
TRANSFERABLE SKILLS  
FOR DOCTORAL CANDIDATES

20.06.2023 9–17 Uhr	<b>Konzentrierter arbeiten – Steigern Sie Ihr Effektivitätsniveau</b> Dr. Dirk Hausen		10./11.10.2023 9 am–1 pm	<b>Slidewriting &amp; Storylining – Optimize your own Academic Presentation</b> Dr. Markus Burger	en
27./28.06.2023 9 am–1 pm	<b>Writing for a Non-Scientist Audience</b> Dr. Bradley van Paridon	en	17./18.10.2023 9–17 Uhr	<b>Grundlagenwissen BWL</b> Ingo Schüler	
04./05.07.2023 9 am–1 pm	<b>Career Development</b> Dr. Sascha Vogel	en	19./20.10.2023 9 am–4 pm	<b>Thesis Defense Training</b> Dr. Jan Schmidt	en
12./13.07.2023 9.30 am–4.15 pm	<b>Good Scientific Practice</b> Dr. Julia Verse	en	24./25.10.2023 9–13.30 Uhr / 30 min p. P.	<b>Karriereplanung: Wirtschaft oder Wissenschaft? – Karriereentscheidung frühzeitig treffen</b> Bianca Sievert	
18./19.07.2023 9 am–5 pm / 9 am–1 pm	<b>How to plan and write a competitive research or grant proposal</b> Dr. Thomas Koch	en	26./27.10.2023 10 am–5 pm / 9.30 am–4.30 pm	<b>Writing Scientific Papers in English</b> Dr. Vera Leberecht	en
26./27.07.2023 9 am–5 pm	<b>Introduction to Machine Learning with Python</b> Boyana Boneva & Kevin Leiss	en	30./31.10.2023 13–17.30 Uhr / 9–12.30 Uhr	<b>Was kann, was will ich eigentlich? – Gemeinschaftliche Identifikation von Stärken zur Berufsorientierung</b> Dr. Hartmut Unger	
12./13.09.2023 9–17 Uhr / 9–13 Uhr	<b>Einfach überzeugend auftreten</b> Roman Jaburek		06.–09.11.2023 9–17 Uhr / 9–12 Uhr	<b>Einführung in Python</b> Andreas Wygrabek	
14./15.09.2023 9 am–5 pm	<b>Mastering the Unexpected – in Remote Talks, Meetings and Discussions</b> Guido Molina	en	14.11.2023 9 am–5 pm	<b>Time and Project Management</b> Dr. Jan Stamm	en
19./20.09.2023 9 am–5 pm	<b>Conference Presentation – Engaging the Listener in Your Talk</b> Julie Stearns	en	15.11.2023 2–6 pm	<b>Research Data Management</b> Nina Bisheh & Dr. Georg Schwesinger	en
21./22.09.2023 9–12.30 Uhr	<b>Verständlich Schreiben – Komplexe Themen auf den Punkt gebracht</b> Klaus Wingen & Antje Schmid		16./17.11.2023 9–15 Uhr	<b>Logik und Argumentation</b> Dr. Jonas Zahn	
26./27.09.2023 9 am–12.30 pm	<b>Social Media – Communicating Science Online</b> Christiane Attig & Stina Borchers	en	20.–23.11.2023 9–17 Uhr / 9–12 Uhr	<b>Einführung in R</b> Andreas Wygrabek	
28.09. & 09.10.2023 9 am–5 pm / 30 min p. p.	<b>Academic Poster Design</b> Dr. Susanne Berger	en	28./29.11.2023 9–16 Uhr	<b>Shared Leadership – Ein Modell für die Zusammenarbeit in der Wissenschaft?</b> Dr. Jan Schmidt	
04.10.2023 10–13 Uhr	<b>Richtiges Zitieren und Vermeidung von Plagiaten</b> Dr. Martin Nissen		05./06.12.2023 9–14 / 9–17 Uhr	<b>Disputation – Vorbereitung auf Vortrag und Verteidigung</b> Dr. Malte Engel	
05.10.2023 9 am–1 pm	<b>Effective Visual Communication of Science</b> Dr. Jernej Zupanc	en	12./13.12.2023 9–17 Uhr / 9–16 Uhr	<b>Wissenschaftliches Schreiben – Wie man gute Texte macht</b> Dr. Cornelia Altenburg	
			14.12.2023 9–13.30 Uhr / 30 min p. P.	<b>Besprechungen moderieren und leiten</b> Bianca Sievert	

ANMELDUNG ZU DEN KURSEN  
REGISTRATION FOR OUR COURSES



www.graduateacademy.uni-heidelberg.de