

GRANAT Graduiertenschule

Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung

Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden!

80008, Workshop, SWS: 0.9, Max. Teilnehmer: 15
Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel 13:30 - 17:30 27.11.2020 - 27.11.2020 4104 - 063

Sa Einzel 09:30 - 17:30 28.11.2020 - 28.11.2020 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist das Seminar "Meine Zukunft Existenzgründung?!" (im SoSe)

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

Image Processing and Analysis for Scientific Publications

80003, Workshop, Max. Teilnehmer: 15
Brocher, Jan (verantwortlich)

Block 09:00 - 17:00 09.03.2021 - 10.03.2021 4104 - 063

Do Einzel 09:00 - 13:00 11.03.2021 - 11.03.2021 4104 - 063

Kommentar Teilnehmer: 15 maximal

Bemerkung Dozent: Dr. Jan Brocher

Dr. rer. nat. Jan Brocher (www.Biovoxxel.de) will hold an intensive workshop for doctoral students, scientific staff and postdocs, working or planning to work with digital images and to publish them in scientific journals. The workshop is focused on micrographs and related imaging techniques in life sciences or biology. However, it is also of general interest for all natural scientists working with digital images and respective analyses, e.g. in soil sciences or material sciences. The workshop aims to teach scientists of different research areas how to handle, process and analyze digital images starting from correct image acquisition until the incorporation into the final publication figure.

Description

Important theory will be included about high quality digital images in general, information beyond the obvious pixels as well as a broad spectrum of methods for correct image processing and specific analytical purposes according to high scientific standards.

The workshop aims to impart a better understanding about the Do's and Don'ts during digital image processing for publication figures (contrast, brightness, rotations, size changes, etc.). Methodological insights will be provided on how to extract a wide range of information from scientific images. The limits of image processing and analyses will be pinpointed. Participants will gain extensive knowledge about the possibilities they have to analyze imaging data. Using the scientific open source software Fiji/ImageJ in hands-on sessions the following questions will be answered: How to extract a maximum of information from images (e.g. with respect to numbers of objects or areas of interest)? How to quantify intensities correctly? How to automate tedious and repetitive processing tasks?

Helpful advices will be presented how to build figures for scientific publications in a manner preserving image quality and storing processing data. Participants will be able to revisit the information gained during the course using the provided exercises and the course script. To meet participants' needs potential optional topics will be adjusted. Furthermore, specific participants' questions regarding image processing or solutions for analysis issues can be discussed individually, if communicated in advance with example images.

Helpful advices will be presented how to build figures for scientific publications in a manner preserving image quality and storing processing data. Participants will be able

to revisit the information gained during the course using the provided exercises and the course script. To meet participants' needs potential optional topics will be adjusted. Furthermore, specific participants' questions regarding image processing or solutions for analysis issues can be discussed individually, if communicated in advance with example images. During the workshop's practical sessions, the Fiji/ImageJ professional software will be used. No previous software knowledge required. All necessary software will be provided and installed during the course (open source).

Central Issues

Basics in microscopy and imaging acquisition (theory) File types, digital images, metadata, bit-depth and the image histogram Scaling of images, scale bars and labeling Uneven lighting correction and diverse background correction methods Correct image adjustments (contrast, brightness, size and rotations) DOs and DON'Ts during publication figure creation Image segmentation – data extraction from scientific images

Please Bring your own laptop!

Registration and information:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/image-processing-and-analysis-for-scientific-publications/>

Deadline for registration: 16.07.2020

One-To-One-Tutoring: Strategies for Writing Scientific Papers (C1)

80004, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung
Ramos-Gonzalez, Joy

Fr wöchentl. 02.10.2020 - 02.04.2021

Bemerkung zur Building 3110, Room 014

Gruppe

Bemerkung One-to-One Tutoring: Strategies for Writing Scientific Papers (C1)

This flexible, weekly appointment system aims to meet the individual needs of doctoral students who are writing scientific journal articles. Dr. rer. nat. Joy Ramos-Gonzalez (Coordinator of English for Natural Sciences, Applied Linguistics and Special Languages, Leibniz University Hannover) and Zoë Vercelli, M.A. (Applied Linguistics and TESOL, Leibniz University Hannover), offer individual feedback, clarification and tools to improve and accelerate paper production. Participants can define their own schedule throughout the year by booking up to ten dates that suit them best. After attending ten sessions (of 1 hour each, with an estimated 30-hour workload overall), a course certificate is issued.

Description

Scientific writing in English is an essential skill for the efficient publication of research activities in academic journals. This one-to-one tutoring service provides a space for doctoral students to work on their own papers and to individually assess and improve their English writing skills under the guidance of a qualified teacher and/or language assistant. The ultimate goal is to enable doctoral students to publish their scientific results in English with minimal linguistic assistance. For this purpose, various tasks focusing on strategies and tools for scientific writing will be made available which will allow participants to apply suitable linguistic structures at an advanced level (B2/C1) and to avoid systematic errors.

Central Issues

Strategies and tools for scientific writing (such as corpus-based instruction from pre-existing or individually created corpus of subject-specific publications using a tailor-made concordance software) Learning by doing: writing your paper and receiving individual feedback Systematically improving your writing skills – a flexible, task-based approach

Language Prerequisites

Minimum B2 (see Common European Framework)

Please Bring

Your own laptop (with WLAN access if possible) Text, task, or writing plan that you want to discuss Ten peer reviewed papers from your field (as PDF/text files) for individual corpus

Registration:

Please, book your individual dates of attendance per e-mail: zoe.vercelli@fsz.uni-hannover.de

Berufseinstieg mit System: Das bin ich! Das biete ich! Dort will ich hin!

80010, Workshop, Max. Teilnehmer: 15

Fr Einzel 16:00 - 20:00 29.01.2021 - 29.01.2021 4104 - 063

Sa Einzel 09:00 - 15:30 06.02.2021 - 06.02.2021 4104 - 063

Bemerkung Y. Wagner-Brigant (Betriebswirtin VWA, Diplom-Pädagogin und freie Trainerin) leitet die Workshop-Teilnehmenden an, die Ergebnisse der Potenzialanalyse als Unterstützung im Bewerbungsprozess bei der Suche nach einem erfüllenden Arbeitsplatz zu nutzen.

Beschreibung

Spätestens wenn der Promotionsabschluss naht, kommen Fragen auf wie „Was kann ich eigentlich wirklich gut und was mache ich gerne? Welche berufliche Richtung könnte ich einschlagen? Mit wem und für wen möchte ich gerne arbeiten? Wer bin ich eigentlich und welches Unternehmen oder welche Aufgabe passt zu mir?“ Antworten auf diese Fragen helfen beim Einstieg in den Arbeitsmarkt. Sie sind auch ein gutes Fundament für die Anfertigung von Bewerbungsunterlagen und für Vorstellungsgespräche. Mittels starker Kreativmethoden und strukturierter Testverfahren entdecken und benennen Sie in diesem Workshop Ihre Stärken und Entwicklungspotenziale und entwerfen zum Schluss erste positive Visionen und Ziele für Ihr berufliches Weiterkommen.

Zielgruppe sind Promovierende, wissenschaftliche Beschäftigte, Postdocs und Dozierende der Naturwissenschaften, welche sich demnächst auf dem Arbeitsmarkt bewerben wollen oder bereits im Bewerbungsprozess stecken oder einfach nur persönliche Entwicklungspotenziale erkennen wollen.

Schwerpunkte

Auseinandersetzung mit beruflichen und privaten Zielen Ermitteln von Stärken und Entwicklungspotenzialen im Bereich „Persönlichkeit und Fähigkeiten“ Erarbeiten von Belegen für die ermittelten Ergebnisse Auseinandersetzung mit Interessen und Werten Klärung von erwünschten Rahmenbedingungen für den Job Zieldefinition erster Schritte nach dem Workshop für den Bewerbungsprozess Stärkung der Selbstpräsentation

Qualifizierungs-Kurs für Promovierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät; Anmeldung unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/berufseinstieg-mit-system/>

Anmeldung möglich bis 31.01.2020

Job-Bewerbungstraining mit Mock-Interviews

80011, Workshop

Fr Einzel 09:00 - 18:00 12.02.2021 - 12.02.2021 4104 - 063

Sa Einzel 09:00 - 17:30 20.02.2021 - 20.02.2021 4104 - 038

Bemerkung **Janina Freigang (FREIGANG APPLICATIONS CONSULTING) bietet im Workshop Unterstützung bei der Gestaltung der Bewerbungsunterlagen und informiert über Bewerbungsverfahren in Unternehmen.**

Zielgruppe sind Promovierende, wissenschaftliche Mitarbeiter(innen), Postdocs und Dozierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät, welche sich auf dem nationalen oder internationalen Arbeitsmarkt im angelsächsischen Sprachraum bewerben wollen

(deutschsprachiger Workshop mit Einzelberatung im Umfang von insgesamt 16 Stunden, 2 Termine, maximal 15 Teilnehmende).

Sie sind auf Stellensuche? Optimieren Sie im Workshop unter professioneller Anleitung Ihren Lebenslauf (CV)/ Ihre Bewerbungsunterlagen (deutsch/englisch) zielgerichtet auf ein Stellenangebot, das Sie tatsächlich anvisieren. Der Workshop bietet Input zur Gestaltung von Bewerbungsunterlagen und zum Ablauf von Bewerbungsverfahren in Unternehmen. Hierzu gibt es Übungen in der Gruppe, Arbeit am eigenen CV, sowie Einzelberatung mit individuellem Trainer-Feedback für alle Teilnehmenden.

Mitzubringen sind von Ihnen:

Ihr Lebenslauf-(Entwurf) eine ausgewählte Stellenanzeige WLAN-fähiger Laptop

Sofern vorhanden, bringen Sie gern auch ein Bewerbungsanschreiben mit.

Schwerpunkte:

Überblick über den Bewerbungsprozess in Unternehmen Strukturierung und Optimierung des Lebenslaufs Struktur des Bewerbungsanschreibens Bewerbungsgesprächssituationen in Unternehmen (persönlich, telefonisch, via Skype)

Writing Papers and Theses in the Life Sciences

80013, Workshop, Max. Teilnehmer: 15

Sa Einzel 08:30 - 17:30 30.01.2021 - 30.01.2021 4104 - 063

Bemerkung

How to write really good publications in the scientific fields of biology, chemistry or biomedicine? In a one-day workshop, Prof. Dr. Martin K. Wild (MPI Molecular Biomedicine, Münster) offers assistance to doctoral students who are facing this challenge and are interested in learning to do it efficiently.

Description

The participants will be guided through the entire process of scientific writing, step by step. The workshop starts with the first drafts of the scientific story, deals with the generation of figures and texts, and intensively discusses the contents and logic that reviewers expect from a good manuscript. The importance of interactions with supervisors and co-authors will be pointed out and, finally, problems with writing or publishing will also be dealt with. Participants will learn a method that makes scientific writing much more efficient and rewarding. Participants learn among other things how to prepare the writing phase, how to collect data and how to organize the order of writing. Furthermore, the participants learn how to write the single parts of the publication/thesis, and they get a guideline how to handle additional topics in the hand-out. Abstracts of the participants written in the workshop will be corrected by the lecturer within four working days combined with an individual feedback.

Central Issues

How to prepare the writing phase? Data collection The "Word Flow" method, practised by writing small texts The "Big Three": Introduction, Results, Discussion Showcase of your manuscript: Title and Abstract Not to be forgotten: Methods, References etc. Interaction with supervisor and co-workers Submission of publications Dealing with problems in writing and publishing

Please Bring

Your own laptop (fully charged, with word-processing programme installed!) Some preparatory work is required (30 Minutes)

Qualifizierungs-Kurs für Promovierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät;

Anmeldung unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/writing-papers/>

Anmeldung möglich bis 17.01.2020

GMP-Seminar (GMP kompakt: Einführung GMP (Good manufacturing practice))

80016, Seminar

Mehner-Breitfeld, Denise (verantwortlich)| Stolle, Patrick (begleitend)

Mo	Einzel	07:00 - 18:00	15.03.2021 - 15.03.2021	4107 - 009
Mi	Einzel	08:00 - 12:00	17.03.2021 - 17.03.2021	4107 - 009