

# ANNOUNCEMENT: FREELANCE CONTRACT

The scientific open access publisher TU Wien Academic Press is currently awarding contracts for work packages to optimize the discoverability of our book publications and to further refine different processes and standards in scientific monographs publishing (e.g., peer review certification, metrics).

## WORK TO BE CONTRACTED AND DETAILED SPECIFICATIONS

- Work package 1: Delivery of a strategy and operational action instructions to support the dissemination of publications by TU Wien Academic Press
  - Aims: to optimize discoverability and indexing of publications by TU Wien Academic Press (cf., for example, ,OPERAS Report: The Visibility of Open Access Research Monographs')
  - Evaluation and selection of further dissemination platforms, indexing services, interfaces and metadata deployments (e.g., DOAB, OAPEN Library, Google Books, Google Scholar, Scopus, Crossref) taking into account the existing publishing IT-infrastructure of TU Wien Academic Press (publishing software A-Quadrat with interface to VLB and Wordpress systems; Wordpress website; document storage in DSpace-based repository)
  - Drafting of operational action instructions for the implementation of the selected options to optimize discoverability at TU Wien Academic Press and definition of relevant processes and steps to be carried out in the future upon the publication of each new book (e.g., which data or files need to be deposited manually where). Operational action instructions include the preparation for implementation, for example, by clarifying (e.g., with internal IT-department) and defining necessary adaptations to be made in the existing publishing infrastructure.
- Work package 2: Delivery of a strategy and operational action instructions for the implementation of processes and standards to measure and present the ‚reach‘ (metrics, altmetrics) of publications by TU Wien Academic Press
  - Aims: to have relevant usage statistics available to support the strategic development of the publishing house; possibility to display certain statistics on the webpage presenting a book for download/sale and/or possibility to deliver usage statistics for their publications to the authors and editors at regular intervals
  - Taking into account the existing publishing infrastructure (see above) and technical integration needs: evaluation of statistics and processes (from downloads to altmetrics) suitable to be implemented by TU Wien Academic Press, including in particular the evaluation of integrating the metrics service developed in the HIRMEOS project
  - Delivery of a strategy and operational action instructions for the implementation of selected tools, processes and standards
- Work package 3: Evaluation of the implementation of a peer review certification (cf. pilot of the HIRMEOS project) and delivery of operational action instructions for the implementation
  - Aims: to improve the visibility of the thorough peer review processes preceding each publication of TU Wien Academic Press
  - Evaluation of an implementation of the peer review service developed by the HIRMEOS project and of open peer review processes within the existing publishing infrastructure (see above) of TU Wien Academic Press and preparation of the implementation based on an operational action instructions (see above)
- Work package 4: Report on an evaluation and assessment, and delivery of an action plan to optimize machine readability, e.g., by implementing an XML-based publishing workflow at TU Wien Academic Press
  - Aims: to have a sound decision basis and detailed information on the necessary steps in order to optimize machine readability and deployment of metadata for all publications of TU Wien Academic Press, e.g., by the implementation of an XML-based publishing workflow
  - Taking into account the focus, size and portfolio of TU Wien Academic Press: assessment of pros and contras, and the implications (change requirements, for example in publishing processes, cost estimations for necessary acquisitions of goods or services) of the introduction of an XML-based publishing workflow



# ANNOUNCEMENT: FREELANCE CONTRACT

## YOUR OFFER

- › Please submit your offer by stating:
  - › which work packages (1-4) you could cover
  - › the expected total value of your offer and your calculation basis (hourly fee, expected hours to be worked on the work packages)
  - › If relevant, a lump sum for travel costs to Vienna and accommodation in Vienna

## FURTHER INFORMATION

- › Good knowledge of German will be an asset for our contractor(s) while it is not mandatory.
- › Availability for a few personal meetings in Vienna is required.
- › Expected starting date for the contracted work is September / October 2019.
- › Different work packages may be carried out by different contractors; however, we would prefer the joint completion of work packages 1-3 by one person.
- › We look forward to offers from potential contractors with relevant competences in information sciences and suitable expertise in areas such as scientific publishing and open access publishing of monographs; discovery systems and indexing; publishing, library-based publishing.

## CONTACT

Dr. Diana Wernisch  
Head of Networking and Innovation  
TU Wien Bibliothek  
Resselgasse 4, A-1040 Wien  
T +43 1 58801-44033  
[academicpress@tuwien.ac.at](mailto:academicpress@tuwien.ac.at)  
[www.tuwien.ac.at/academicpress](http://www.tuwien.ac.at/academicpress)



# AUSSCHREIBUNG (WERKVERTRAGSBASIS)

Der Wissenschaftsverlag TU Wien Academic Press vergibt Aufträge zur Optimierung der Discoverability von Open-Access-Veröffentlichungen des Verlags sowie zur Optimierung und Weiterentwicklung verschiedener Prozesse und Standards im wissenschaftlichen Publikationswesen (Peer-Review-Zertifizierung, Metriken etc.).

## WERKSLEISTUNGEN UND SACHLICHE ANFORDERUNGEN

- Werk 1: Erarbeitung einer Strategie und operativen Handlungsanleitung zur Dissemination der im Wissenschaftsverlag TU Wien Academic Press erscheinenden Publikationen
  - Ziel: Optimierung der Online-Discoverability und Indexierung von Verlagspublikationen (vgl. unter anderem „OPERAS Report: The Visibility of Open Access Research Monographs“)
  - Evaluation und Auswahl der Nutzung weiterer Verbreitungsplattformen, Indexierungsmöglichkeiten, Schnittstellen und Metadatenlieferungen (z. B. DOAB, OAPEN Library, Google Books, Google Scholar, Scopus, Crossref etc.) unter Beachtung des bestehenden Publishingsystems von TU Wien Academic Press: Verlagssoftware A-Quadrat mit Schnittstelle zu VLB und Wordpress-Website; Wordpress-Website; Dokumentsspeicherung in DSpace-basiertem Repository
  - Erstellen von operativen Handlungsanleitungen für die Umsetzung im Verlag und Definition von Prozessschritten auf Ebene der künftigen Einzelpublikationen (z.B. welche Daten oder Dokument wo manuell oder automatisch hinterlegt werden müssen). Operative Handlungsanleitungen umfassen die Umsetzungsvorbereitung, beispielsweise durch eine Abklärung (z. B. mit interner IT-Abteilung) und Definition von Integrations- oder Anpassungserfordernissen des bestehenden Publishing-Systems.
- Werk 2: Erarbeitung einer Strategie und operativen Handlungsanleitung zur Umsetzung von Prozessen und Standards zur Messung und Darstellung der „Reichweite“ (Metriken, Altmetriken) von Verlagserscheinungen
  - Ziele: Verfügbarkeit relevanter Verbreitungsstatistiken für die strategische Weiterentwicklung des Verlags; Möglichkeit der Darstellung bestimmter Statistiken direkt auf der Produktwebsite eines Buches und/oder Möglichkeit zur regelmäßigen Informationslieferung von Verbreitungsstatistiken an Autor\_innen und Herausgeber\_innen über Verlagspublikationen
  - Unter Berücksichtigung des bestehenden Publishing-Systems (s. o.) und technischer Integrationsbedingungen: Evaluation welche Statistiken und Prozesse (von Downloads bis Altmetrics) grundsätzlich in Frage kommen und sich für die Umsetzung im Verlag eignen, inklusive insbesondere Evaluation einer Umsetzung des HIRMEOS Metrics Service
  - Erstellen einer Strategie und operativer Handlungsanleitungen (s. o.) zur Umsetzung entsprechender Tools, Prozesse und Standards
- Werk 3: Prüfung der Umsetzung einer Peer-Review-Zertifizierung (vgl. Pilot des HIRMEOS-Projektes) und Erarbeitung eines operativen Handlungsplans zur Umsetzung
  - Ziel: bessere öffentliche Sichtbarkeit der bei TU Wien Academic Press für alle Verlagspublikationen umgesetzten Peer-Reviews
  - Evaluation der Umsetzung des Peer-Review-Services des HIRMEOS-Projektes und von Open-Peer-Review-Prozessen im bestehenden Publishingsystems (s. o.) von TU Wien Academic Press und Umsetzungsvorbereitung auf Basis eines operativen Handlungsplans (s. o.)
- Werk 4: Bericht über die Prüfung, Bewertung und Erstellen eines Handlungsplans zur Optimierung der Maschinenlesbarkeit, z. B. durch die Umsetzung eines XML-basierten Publishing-Workflows für TU Wien Academic Press
  - Ziel: Vorliegen einer Entscheidungsgrundlage und relevanter Schritte für die Optimierung der Maschinenlesbarkeit und Metadatenverfügbarkeit in Verlagspublikationen, z. B. durch die Umsetzung eines XML-basierten Publishing-Workflows
  - Vor dem Hintergrund der Ausrichtung, Größe und des Portfolios des Verlags: Beurteilung der Vor- und Nachteile sowie Implikationen (Änderungserfordernisse z. B. in Verlagsprozessen, Kostenschätzungen für Anschaffungen, einzukaufende Leistungen) der Einführung eines XML-basierten Publishing-Workflows



# AUSSCHREIBUNG: WERKVERTRAG

## IHR ANGEBOT

- › Bitte legen Sie Ihr Angebot unter Angabe folgender Punkte vor:
  - › Angabe der Werke (1-4), die von Ihnen erbracht werden können
  - › Angabe des erwarteten Gesamthonorars pro Werk sowie der zugrundeliegenden Kalkulationsbasis (Stundensatz, erwartetes Stundenausmaß)
  - › Pauschalsatz für allfällige Reisekosten nach Wien bzw. Übernachtungskosten

## RAHMENBEDINGUNGEN

- › Gute Deutschkenntnisse sind nicht zwingend notwendig, jedoch sehr von Vorteil.
- › Verfügbarkeit zumindest für einzelne persönliche Termine in Wien
- › Werkvertragstätigkeit erwünscht ab September/Oktober 2019.
- › Einzelne Werke können grundsätzlich von unterschiedlichen Auftragnehmer\_innen erbracht werden, allerdings ist die gemeinsame Erbringung der Werke 1-3 wünschenswert.
- › Wir freuen uns auf Angebote von potenziellen Werkslieferant\_innen mit entsprechender informationswissenschaftlicher Kompetenz und geeigneter Expertise in den Bereichen wissenschaftliches Publizieren und Open-Access-Buchpublikationen, Discovery-Systeme und Indexierung, Verlagswesen, Library-based Publishing etc.

## KONTAKT

Dr. Diana Wernisch

Leitung Vernetzung und Innovation  
Head of Networking and Innovation

TU Wien Bibliothek  
Resselgasse 4, A-1040 Wien

T +43 1 58801-44033  
[academicpress@tuwien.ac.at](mailto:academicpress@tuwien.ac.at)  
[www.tuwien.ac.at/academicpress](http://www.tuwien.ac.at/academicpress)



**Academic Press**