

The **Max Weber Foundation - German Humanities Institutes Abroad** (MWS) is seeking a new team member for its office in Bonn, beginning as soon as possible until 30 September 2024.

Consultant (f/m/d) 50% position in the edition project *Corpus Musicae Ottomanicae*

The Max Weber Foundation (www.maxweberstiftung.de) maintains eleven research institutes and several regional offices in 15 countries. The foundation headquarters are located in Bonn. More than 350 staff members are employed worldwide and numerous scholarship holders are supported.

Since 2015, the MWS has been involved in the DFG-funded long-term project (expected to run until 2027) "*Corpus Musicae Ottomanicae*" (CMO), which presents critical editions of Near Eastern music manuscripts for the first time (<https://www.uni-muenster.de/CMO-Edition>). Under the project management of Prof. Dr. Ralf Martin Jäger (WWU Münster), both the Orient-Institut Istanbul and the MWS office in Bonn collaborate on the CMO project. The latter is responsible for the digital components of the project.

Responsibilities

The new three-year project phase, which began in October 2021, focuses on the development of a user interface with a dynamic multi-format presentation layer. In the process, score data will be prepared according to MEI standards for digital collated complete editions. Parallel to this, further development of the edition surroundings and the database will take place.

This includes the following tasks in particular:

- Further development of existing edition environments based on MEI 4, in accordance with the progress of the project
- Simultaneous development of scores in Sibelius, and transformation/translation of Sibelius data to MEI 4,
- Coordination and preparation of digital representations of the scores,
- Training project team members in Münster and Istanbul to use the corresponding digital tools,
- Technical curation of the already established (digital) catalog of music manuscripts,
- Documentation of the digital processing in a wiki and support in the development of a wiki of the CMO edition guidelines,
- Integration of project results with library and IT search systems of various subject areas.

Position profile

Requirements:

- University degree (Master's degree or comparable) in an information science subject (e.g. digital humanities, informatics) or in a humanities subject (e.g. musicology) with a focus on digital methods and technologies,
- Expertise in data modeling and processing with XML and X technologies (XSLT, XQuery and XML databases) and comparable query languages (e.g. RegEx),
- Experience in implementing MEI 4 guidelines for use in digital editions,
- Knowledge of the English and German language, both written and spoken, comparable to the level of B2.

Desirable:

- Experience in project-based work with research data,
- Experience in conceptual design and organization of project workflows,
- Basic knowledge of the software "Manuscript" or an object-oriented programming language.

What we offer:

- A varied, challenging and independent job in a dynamic and interdisciplinary environment,
- Payment up to remuneration group 13 TVöD if the requirements are met,
- Collegial collaboration and exchange with a friendly team,
- Subsidy for the purchase of a job ticket for the VRS.

MWS promotes the compatibility of family and career. Severely disabled applicants are given preferential consideration if they have the same qualifications. There are possibilities for a home office arrangement.

For further information, please contact Dr. Michael Kaiser (kaiser@maxweberstiftung.de).

Please send your application **by 20 February 2022** to the following e-mail address: cmo_mei_perspectivia@maxweberstiftung.de.

Interviews are scheduled for 04 March 2022 in Bonn, Germany. Depending on the status of pandemic-related restrictions, the MWS reserves the right to conduct the interviews via video conference.

Die **Max Weber Stiftung – Deutsche Geisteswissenschaftliche Institute im Ausland** (MWS) sucht für ihre Geschäftsstelle in Bonn zum nächstmöglichen Zeitpunkt bis zum 30. September 2024

**eine Referentin / einen Referenten (w/m/d) 50%
im Editionsprojekt Corpus Musicae Ottomanicae.**

Die Max Weber Stiftung (www.maxweberstiftung.de) unterhält elf Forschungsinstitute und mehrere Außenstellen in 15 Ländern. Sitz der Stiftung ist Bonn. Weltweit werden über 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt und zahlreiche Stipendiatinnen und Stipendiaten gefördert.

Seit 2015 ist die MWS im DFG-geförderten Langzeitprojekt (bis voraussichtlich 2027) „Corpus Musicae Ottomanicae“ (CMO) engagiert, das erstmalig kritische Editionen vorderorientalischer Musikhandschriften präsentiert (<https://www.uni-muenster.de/CMO-Edition>). Unter der Projektleitung von Prof. Dr. Ralf Martin Jäger (WWU Münster) sind im CMO-Projekt das Orient-Institut Istanbul und die Geschäftsstelle der MWS in Bonn beteiligt. Letztere ist für die digitalen Komponenten des Projekts verantwortlich.

Aufgaben

In der im Oktober 2021 neu begonnenen, dreijährigen Projektphase steht der Aufbau eines User-Interfaces mit einer dynamischen Multiformat-Präsentationsschicht im Fokus. Dabei sollen die Notendaten nach MEI-Standard für die digitale kollationierte Gesamtedition aufbereitet werden. Parallel dazu erfolgt die Weiterentwicklung der Editions Umgebung und der Datenbank.

Dazu gehören insbesondere folgende Aufgaben:

- Weiterentwicklung der bestehenden Editions Umgebung auf Basis von MEI 4 nach Maßgabe des Projektfortschritts,
- Sukzessive Begleitung der Erarbeitung der Notate in Sibelius und Transformation der hier aufgenommenen Daten nach MEI 4,
- Koordination der Aufbereitung für die digitale Repräsentanz der Notate,
- Schulung der Projektmitarbeiter/-innen an den Standorten Münster und Istanbul in den entsprechenden digitalen Werkzeugen,
- Technische Kuratierung des bereits etablierten (digitalen) Katalogs der Musikhandschriften,
- Dokumentation der digitalen Aufbereitung in einem Wiki und Unterstützung bei der Entwicklung eines Wiki mit den CMO-Editionsrichtlinien,
- Anbindung der Projektergebnisse an die bibliothekarisch-informationswissenschaftlichen Suchsysteme der unterschiedlichen Fachwissenschaften.

Stellenprofil

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung (Masterabschluss oder vergleichbar) in einem informationswissenschaftlichen (z. B. Digital Humanities, Informatik) oder in einem geisteswissenschaftlichen Fach (z. B. Musikwissenschaften) mit einem Schwerpunkt auf digitalen Methoden und Technologien
- Profunde Kenntnisse auf dem Gebiet der Datenmodellierung und -verarbeitung mit XML und X-Technologien (XSLT, XQuery und XML-Datenbanken) und vergleichbaren Abfragesprachen (z. B. RegEx)
- Nachgewiesene Kenntnisse bei der Implementierung der MEI 4-Richtlinien für den Einsatz in digitalen Editionen
- Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift, vergleichbar dem Niveau von B2.

Wünschenswert:

- Erfahrung in der Projektarbeit mit Forschungsdaten
- Erfahrungen in der Konzeptionierung und Organisation von Projektabläufen
- Grundkenntnisse der Software „Manuscript“ oder einer objektorientierten Programmiersprache

Was wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und eigenständige Tätigkeit in einem dynamischen und interdisziplinären Umfeld
- Vergütung bis zur Entgeltgruppe 13 TVöD bei Vorliegen der Voraussetzungen
- Kollegiale Zusammenarbeit und Austausch in einem sympathischen Team
- Zuschuss beim Erwerb eines Jobtickets für den VRS

Die MWS fördert die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Schwerbehinderte Bewerber und Bewerberinnen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Es gibt Möglichkeiten für eine Home-Office-Regelung. Die Stelle eignet sich für die wissenschaftliche Weiterqualifikation.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Michael Kaiser (kaiser@maxweberstiftung.de) zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 20. Februar 2022** an folgende Emailadresse: cmo_mei_perspectivia@maxweberstiftung.de.

Die Vorstellungsgespräche sind für den 04. März 2022 in Bonn geplant. Je nach Stand der pandemiebedingten Einschränkungen behält sich die MWS vor, die Gespräche per Videokonferenz durchzuführen.