



Direktor
Ao. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Neubauer
LBI für Archäologische Prospektion und Virtuelle
Archäologie
Hohe Warte 38
A-1190 Wien

Email: wolfgang.neubauer@archpro.lbg.ac.at
Mobil: +43 664 6027740304
<http://archpro.lbg.ac.at>

Wien, am 28. August 20107

Empfehlungsschreiben

Fr. Mag. Dr. Sandra Müller war vom 1.11.2015 bis 31.7.2017 am Ludwig Boltzmann Institut für Archäologische Prospektion und Virtuelle Archäologie innerhalb des Kooperationsprojektes "A Puzzle in 4D" (<http://www.archpro.lbg.ac.at/puzzle-4d-digital-preservation-and-reconstruction-egyptian-palace>; <http://lbi-archpro.org/cs/ted/index.html>) angestellt, das von OREA (Institut für Orientalische und Europäische Archäologie, Akademie der Wissenschaften, Wien) eingereicht wurde.

Aufgrund ihrer zahlreichen Kontakte war sie für das ägyptologische Projekt unter anderem als Schnittstelle wertvoll, was die Zusammenarbeit maßgeblich erleichterte. Ein großer Vorteil war dabei, daß sie als Ägyptologin selbst unter anderem auf dem Grabungsplatz (Tell el-Daba) langjährig tätig war, um den es in besagtem Projekt ging.

Ihr konkreter Tätigkeitsbereich umfaßte neben der Digitalisierung und qualitativen Analyse alter Grabungsdaten, auch die Interpretation sowie die Erarbeitung von Standards im Umgang mit Interpretationswidersprüchen. Darüber hinaus erfolgte die Entwicklung eines Workflows zum Umgang mit fehlenden Grabungsdaten sowie ein Brückenschlag zu vorhandenen Informationen. Im Zuge des Projektes mußten Profile neu überdacht und die Grabungsstratigraphie rekonstruiert werden um eine Sequenzierung durch eine Harris-Matrix zu ermöglichen. Ein weiterer Aufgabenbereich war die virtuelle 3D-Rekonstruktion mittels unterschiedlichen Programmen sowie die Mitarbeit am Aufbau einer Geodatenbank. Im Zuge der Projektarbeit erfolgte neben Publikationen auch die Teilnahme an Konferenzen (10th International congress on the archaeology of the ancient Near East; 48. Ständige Ägyptologenkonferenz).

Durch ihre gute Vernetzung mit Kollegen im In- wie auch im Ausland konnte sie verschiedene Projektmöglichkeiten ausloten sowie Projektanträge inkl. Zeit- und Budgetplan vorbereiten. Darüber hinaus konnte sich Fr. Mag. Dr. Sandra Müller bei der Öffentlichkeitsarbeit und bei PR-Events (lange Nacht der Forschung; Archäologie 2.0; 1. Mai im MAMUZ) einbringen.

Neben ihrer Projektarbeit hatte sie die Möglichkeit, an der LBI ArchPro-Summer School „Advanced archaeological prospection, documentation and interpretation for cultural heritage management“ teilzunehmen sowie einen LBI ArchPro-Workshop zu Image Based Modelling zu besuchen. Zusätzlich half sie bei Feldeinsätzen aus, wobei sie Erfahrung in Magnetik- und Georadarmessungen (Laa/Thaya, Rechnitz) sammeln konnte. Darüber hinaus finanzierte ihr die Ludwig Boltzmann Gesellschaft einen zweimonatigen Kurs für 3D-Rekonstruktionen bei unserem Partner 7reasons Medien GmbH.

Fr. Mag. Dr. Sandra Müller hat die ihr übertragenen Aufgaben stets gewissenhaft, schnell und sorgfältig zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllt. Durch ihre Hilfsbereitschaft, rasche Auffassungsgabe und ihr großes Engagement sowie ihren Teamgeist war sie eine große Bereicherung für unser Team, die ich auf jeden Fall weiterempfehlen kann.

Hochachtungsvoll

Hohe Warte 38, 1190 Wien, Austria · Tel +43 (0) 1 36026 3001 · <http://archpro.lbg.ac.at>
Raiffeisen Landesbank, NÖ-Wien, BLZ: 32 000, Kto.Nr. 000.102.70965 ·
IBAN AT68 3200 0000 1027 0965 · BIC RLNWATWW