

CURRICULUM VITAE

PERSÖNLICHE DATEN

Mag. Dr. Sandra Müller
geb. 14.09.1976 in Wien
Sebaldgasse 8/3/2, 1220 Wien
sandra.mueller@bogensberger.com
sandra@sandramueller.at
sandra.maria.mueller@univie.ac.at
www.sandramueller.at
++43(0)650 929-41-21



<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-3369-0285>
<https://univie.academia.edu/SandraM%C3%BCller>
<https://www.researchgate.net/profile/Sandra-Mueller-16>

Eigenschaften: zielorientiert denkende Führungspersönlichkeit mit Umsetzungsstärke, Verhandlungsgeschick, organisatorischem Talent; äußerst flexibel, hohes Maß an Eigenmotivation und Engagement, kreativ und ideenreich, hohe Sozialkompetenz, strukturiert, ausdauernd, stressresistent, multikulturell, vorausschauend, teamfähig, humorvoll, multitaskingfähig

KURZPROFIL

Erfahrene Generalistin mit hohem Organisationstalent und breiten Software-Kenntnissen – erfolgreicher track record in:

- Teamkoordination
- Budgetverantwortung
- Öffentlichkeitsarbeit
- Analyse & Dokumentation
- Projekt Management
- Veranstaltungsorganisation

BERUFSLAUFBAHN

2022 – laufend

Bogensberger Vermessung ZT GmbH

Bautechnische Zeichnungen, Erstellung von 3D-Modellen (Laserscanning, SFM per Drohnenfotos)

2018 – 2021

Vienna Institute for Archaeological Science, Universität Wien

Projekt "Digital documentation and visualization of the 18th dynasty delta residence with Minoan elements at TED, Egypt" – Nachbearbeitung, Digitalisierung, Langzeitarchivierung alter Grabungsdaten

Aufgaben:

- Akquirierung der Daten
- Georeferenzierung, Digitalisierung, Interpretation alter Grabungsdaten (GIS Map+Scene)
- Handhabung von fehlenden Informationen und Widersprüchen
Import externer Datenbanken in GIS
- Umwandlung der GIS Datenbank in eine GEO Datenbank
- Sequenzierung der Grabungsstratigraphie (HMC⁺)
- virtuelle 3D-Rekonstruktion (3D Studio Max)
- Erstellung von Berichten, Publikationen, Präsentationen
- Aufbau der Projekthomepage und social media Tätigkeiten

2018 – 2019

7reasons Medien GmbH, Vienna

3D Rekonstruktionen für verschiedene archäologische Projekte

2017 – 2018

CDM Smith, Ägypten

USAID für Ägypten: Grundwassersenkungsprojekt zur Rettung des Kom Ombo Tempels

Aufgaben:

- archäologische Baubegleitung
- Durchführung der Rettungsgrabung Kom Ombo
- Erstellung von Berichten für das ägyptische Antikenministerium

2017 – 2018

Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Orientalische und Europäische Archäologie, Wien

Nachbearbeitung alter Grabungsdaten von Tell el-Daba (Ägypten) in Autocad

2015 – 2017

Ludwig Boltzmann Inst. for Archaeological Prospection & Virtual Archaeology, Wien

Projekt „A Puzzle in 4D“ – Workflowentwicklung zur Aufarbeitung, Digitalisierung und Archivierung lückenhafter Grabungsdaten sowie Langzeitarchivierung und open access online

Aufgaben:

- Schnittstelle zw. 2 Instituten (LBI ArchPro & Institut für Orientalische und Europäische Archäologie)
- Digitalisierung und qualitative Analyse alter Grabungsdaten sowie Interpretation von Widersprüchen
- Workflowentwicklung zum Umgang mit fehlenden und Brückenschlag zu vorhandenen Informationen
- Rekonstruktion der Grabungsstratigraphie und Sequenzierung durch Erstellung einer Harris-Matrix
- virtuelle 3D-Rekonstruktionen mittels unterschiedlicher Software
- Mitarbeit am Aufbau einer Geodatenbank
- verfassen von Berichten, Publikationen, Präsentationen, Vorträgen

- Ausstellungsmitarbeit und Standbetreuung sowie arabische Pressemitteilungen
- verschiedenste Öffentlichkeitsarbeit und PR bei Institut-Events (lange Nacht der Forschung; Archäologie 2.0)
- Vorbereitung von Projektanträgen inkl. Zeit- und Budgetplan
- Konferenzteilnahme im Inland (10th International congress on the archaeology of the ancient Near East; 48. Ständige Ägyptologenkongferenz)
- Aushilfeinsätze am Feld – Magnetik- und Georadarmessungen
- Teilnahme an der LBI ArchPro-Summer School on Advanced archaeological prospection, documentation and interpretation for cultural heritage management

2004 – 2021

Österreichisches, Deutsches, Schweizer Archäologisches Institut, Kairo sowie Universität Wien und Tübingen und Archäologieservice, Wien

archäologische Ausgrabungen und dazugehörige Tätigkeiten in Ägypten (u.a. Giza, Luxor, Assuan) und Österreich

Aufgaben:

- Grabungsleitung vor Ort mit Weisungsbefugnis, Arbeiterauswahl und Teamzusammenstellung
- Projektmanagement mit Zeit- und Ablaufplanung sowie Ressourcenkoordination und -kontrolle
- Organisation, Planung, Kostenabwicklung der Unterkünfte, An-/Abreisetermin, Visumsangelegenheiten und div. Genehmigungen
- Behördenkontakte bzgl. Konzessionsantrag, Militärgenehmigung sowie Securityantrag
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit sowie Betreuung der interessierten Öffentlichkeit (DEO (Deutsche Evangelische Oberstufe) Desert Day 2015 in Dahschur; internationale Besucherführungen in Sakkara Süd und Dahschur)
- Organisation, Planung und Durchführung des Archäo-Trainings für Inspektoren des ägyptischen Antikenministeriums als Prävention gegen illegalen Grabraub
- Unterrichtseinheiten an der Helwan Universität, Kairo im Zuge des Heritage Conservation and Site Managements der BTU Cottbus im Auftrag des Deutschen Archäologischen Instituts, Kairo
- Publikationen, Layouting, Pressemitteilungen, Vorberichte der laufenden Grabungscampagnen
- deutsch-arabische TV-Dokumentation „SciTech“ mit ON-TV und Oman-TV über Kulturgüterhalt; gesendet Frühjahr 2015 und über youtube abrufbar unter: <http://youtu.be/yr7KR7qbegk>
- Vorträge und Präsentationen im Rahmen von Veranstaltungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Kairo
- Funderstversorgung, -verwaltung und -registration sowie tw. Säuberung, Verpackung, Lagerung
- Umzeichnung von Kleinfunden mit Bleistift inkl. Schattierungen sowie Tusche – publikationsfertig; computergestützte Umzeichnung von Keramik inkl. Schnitten
- Objekt-/Fundbeschreibung für Kataloge und Inventarverzeichnisse
- Dokumentationen aller Art: schriftlich, zeichnerisch, fotografisch und vermessungstechnisch inkl. setzen neuer Fixpunkte

- Betreuung und Ausbildung von Studenten auf laufenden Ausgrabungen und Einführung in den Grabungsalltag
- Konferenzteilnahmen (u.a. The Hyksos King Khayan-Workshop, Wien; TELL, Kairo; International Conference of Archaeometallurgy, Grado and Aquileia)

1998 - 2004

Hottinger Baldwin Messtechnik, Wien

(bis 2000 unter Spectris Components firmierend)

Aufgaben:

- Telefonischer Support
- Kundenbetreuung
- Auftragsabwicklung
- Reparaturverwaltung
- Terminkoordination
- Mitarbeit an Messen und Ausstellungen

1998 – 2004

Visage, Linz (international)

Messemitarbeit - Aufgaben:

- Standbetreuung
- Kundenberatung
- Anwerbung Neukunden
- PR/Öffentlichkeitsarbeit

1992 – 1998

Schul- und Studienbegleitende Jobs u.a. bei:

PVA, BTG Industrieanlagen, Union Tagesfahrten, Kinderturntrainer

AUS- UND WEITERBILDUNG

| | |
|--------------------|---|
| Sommer 2017 | 3D-Modellierung am PC, 7reasons Medien GmbH, Wien |
| Sommer 2017 | Image Based Modelling, LBI ArchPro, Wien |
| September 2016 | Summer School, LBI ArchPro, Wien |
| Juli 2014 | Spanisch-Intensivkurs, I-diom, Wien |
| Juli 2013 | Arabisch-Intensivkurs, ÖOG Österreichische Orientgesellschaft, Wien |
| Jänner 2012 | Arabisch-Intensivkurs, ÖOG Österreichische Orientgesellschaft, Wien |
| 2003 – 2011 | Doktoratstudium (Ägyptologie), Universität Wien <u>Titel:</u> Untersuchungen zur Chronologie des Technologie- & Ideentransfers. (Metallurgische Untersuchungen bzgl. des 1. Auftretens von Einlagetechnik, Granulation sowie Cloisonné und Champlévé in der Ägäis, Ägypten, Anatolien, der Levante und Mesopotamien) http://othes.univie.ac.at/15852/ |

| | |
|--------------------|---|
| 1997 – 2003 | Magisterstudium (Geschichte, Ur-/Frühgeschichte, Humanbiologie), Universität Wien <u>Titel:</u> Griechische und Ägyptische Religionstheogonien im Vergleich |
| Sommer 1996 | Englisch-Spezialkurs, Cornwall International School, England |
| 1994 – 1997 | Handelsakademie mit Matura, Wien |
| 1991 – 1994 | Handelsschule, Wien |

ZUSATZQUALIFIKATIONEN

hervorragende Softwarekenntnisse:

MS-Word, MS-Excel, MS-Access, MS-Powerpoint, MS-Outlook;
 Auto-CAD, ArcGIS (ArcMAP+ArcScene), Arch4D-Inspector, SketchUp,
 HMC⁺ (Harris Matrix Composer⁺), Taifu, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator,
 Adobe Indesign, Adobe Acrobat, Joe, FileMaker Pro Advanced,
 MiraSoft for GPR, LoggerVis for navigation;
 Grundkenntnisse in Autodesk 3d Studio Max, Terragen 3D, 3D Coat,
 World Machine, Autodesk Combustion, Image based Modelling (SfM)
 with AgiSoft Fotoscan

Fremdsprachen: Englisch (C1) in Wort + Schrift
 Spanisch (B2) in Wort + Schrift
 Arabisch (B1) in Wort
 Französisch passiv (lesen)

Führerschein: AM, A, B, EB

Sonstiges: Beta-Tester der HMC⁺ software von VRVis (Zentrum für Virtual Reality
 und Visualisierung Forschungs-GmbH), Wien
 Erfahrung in Vermessung mit Leica und Trimble Tachymeter

INTERESSEN (Schlagworte)

Kulturguterhalt; Ausgrabungen; reale und virtuelle 3D-Rekonstruktionen antiker Monumente; Vermessung; Reisen; Fortbildung; PR; Ausbildung und Lehre; Wissenschaft und Forschung; Ägypten; Mexiko; Peru



Wien, 01.03.2022