

## 23. Sitzung D!G

Donnerstag 5. Juni 2025  
Trüffelplatte, Stettbachstrasse 7, 8600 Dübendorf

**Teilnehmende:** Esther Schönenberger, Carlos Pinto, Claudia Löckher, Bernd Heinzle, Fabian Bubendorf, Peter Karrer, Julia Bucher, Andreas Wyss, Melanie Mastel, Urs Dardell, Peter Gebhardt

**Virtuell:** Jan von Wartburg, Christoph Blaser, Ivo Dobler, Fabrizio Bätcher

**Entschuldigt:** Filib Schürmann, Lukas Richner,

**Sitzungsleitung:** ES

**Protokoll:** BH

### Protokoll

#### 1. Begrüssung

ES 5'

#### 2. Infos

##### Mitglieder

FB 20'

Nachfolge Johannes Reich, **Fabrizio Bätcher** stellt sich und die Doku von Grabungen der UniBe vor.

→ verschoben auf nächste Sitzung

**Peter Gebhardt:** stellt sich kurz vor; ursprünglich aus der IT vor 10 Jahren in die Archäologie gewechselt; in Berlin studiert, viele Projekte auch über das DAI in der Türkei

ES 10'

**Monika Dolder:** GIS Spezialistin, früher im Feld tätig.

Stellt aktuelle GIS-Projekte vor;

- ua. Visuelle Überarbeitung des Geodatenprodukte in Bezug auf eine Vereinheitlichung der grafischen Darstellung, ua.: Plankopf; Farbkonzept erstellt (Unterscheidbarkeit der Farben; auch auf dunklem Hintergrund erkennbar; gut unterscheidbar- aber nicht zu bunt; weiters beachtet ua. Farben müssen auf dunklem Hintergrund funktionieren, Barrierefrei (Sehbeeinträchtigungen); GIS-Style Datei zur Standardisierung
- Erstellung von Arbeitsprojekten auf ArcGIS Online mit z.T. eingeschränkten Zugriffsmöglichkeiten z.B. als update für Bauherrschaft bei Grossprojekten.
- Analyse der vorhandenen Produkte (Synthesepläne, Feldzeichnungen, Arbeitspläne, ...)

##### Stand Austauschplattform

Flyer mit QR-Code für Login. (Folgt in einem separaten Mail.)

CAA Switzerland hat Discord Account erstellt; Proforma Mitgliedschaft bei der CAA Switzerland für Zugang notwendig; Silvia Götti betreut/moderiert den Account; die DIG hat einen eigenen Kanal für den Austausch, ist aber für alle offen einsehbar die in diesem Discord sind – was für die Verbreitung von Informationen sehr gut ist.

**Github:** Erste Erfahrungen? Ist ruhig 😊

### **Rückblick CAA International**

ES zeigt ein paar Eindrücke von der CAA International in Athen; über 600 Teilnehmer; Vorstellung div. Projekte, z. B.:

Mittels Google Gemini, automatisches Erkennen von Strukturen ohne spezielles KI Training; Pfostenlochanalyse/Erkennung; ARGUS Architecture- Überwachung eines Schlosses mit digital Twin mit BIM; Grabungsmethodik: von linearen dataflow zu central syncing server; Mobile 3D Modeling: 3D Captur with Scaniverse (mit Lidar) darauf Skizzen gemacht zusätzlich Modell mittels Photogrammetrie/Agisoft metashape, alle Modelle dann verglichen: Abweichung zwischen Agisoft Metashape und Tablet/Lidar Modell: max. 2cm Bereich; The DATCH Software: augmented reality Brille damit in CAD zeichnen;

### **Vertretung im VATG-Vorstand**

Neu via Peter Gebhard

## **3. Produkte der Dokumentation - Workshop**

BH/CL/ES 45'

Ziel von heute: Empfehlung zu Archivierung der entstehenden Produkte in der zeichnerischen Grabungsdokumentation so weit zu erarbeiten, dass alles Wichtige in einem Papier enthalten ist.

**Vorbereitungsaufgabe:** Protokolle der letzten 2 Sitzungen nochmal lesen, sich auf Diskussion in einer der drei Gruppen vorbereiten, auch Meinung im Betrieb abholen. Wenn jemand eine Gruppe moderieren möchte, bitte bei ES melden.

- Grabungszeichnen im GIS
- Grabungszeichnen im CAD
- Analoges Grabungszeichnen

3/4h Zusammentragen und verschriftlichen: Welche Produkte entstehen, welche werden archiviert, als was und in welcher Form, welche Metadaten.

## **4. Pause**

30'

## **5. Produkte der Dokumentation - Diskussion**

BH/CL/ES 40'

Jeder Gruppe erhält 20 min um ihr Ergebnis vorzustellen und für die Diskussion zu öffnen.

Vorstellung der Ergebnisse mit partiell kurzer Diskussion.

Die Verschriftlichung erfolgt innerhalb der Gruppen.

Bei der nächsten Sitzung sollen noch Unklarheiten/Gegensätze besprochen und diskutiert werden; Ausserdem soll die erstellten Empfehlungen mit vorhandene ähnliche Richtlinien ([Digitale Grabungsstandards](#)) abgeglichen werden.

## **6. Sichtbarkeit der Arbeitsgruppe**

10'

Nächster Besuch, wer stellt sich vor und lädt ein?