



DIGITALES 3D-FELDBUCH

- PROJEKT I -

Tobias Mink, Oliver Mertens, Aileen Jurkosek, Julian Hardtung

BESCHREIBUNG

3D

Punktwolken

- Importierung
- Visualisierung
- Verarbeitung
- (Export)

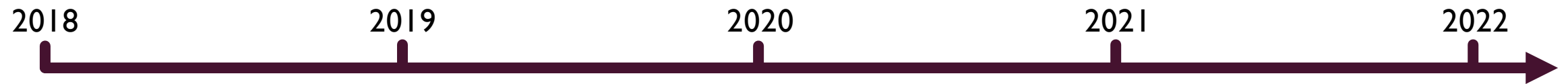


Feldbuch

Grabungs-

- koordination
- dokumentation

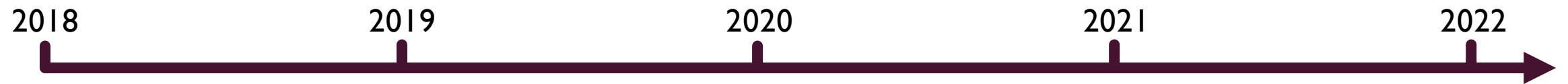
AKTUELLER STAND



Lehrgrabung in Xanten

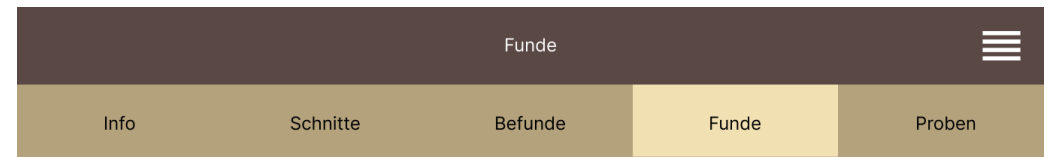
- Entwicklung eines Prototypen des Feldbuchs

AKTUELLER STAND



Projekt I – III

- Planung,
- Entwicklung,
- Evaluation des Feldbuchs



Übersicht der Funde

Ausgewählter Schnitt: SE4343 [Ändern](#)

[Neuer Fund](#)

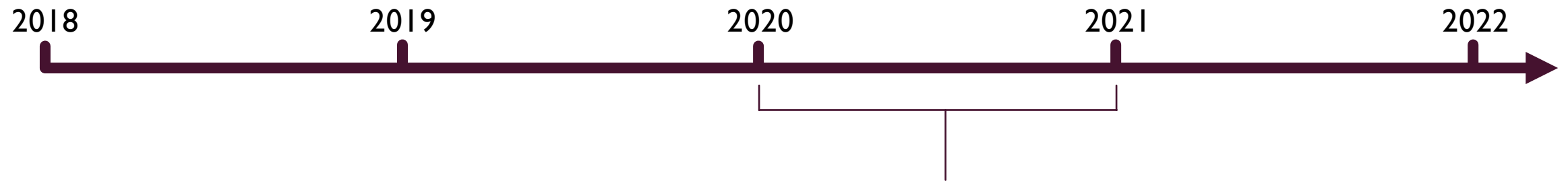
Funde mit fehlender Schnitzzuordnung:

Fundnr. 31	>
Fundnr. 32	>
Fundnr. 87	>

Fundliste des Schnitts

Fundnr. 21 A	>
Fundnr. 21 B	>
Fundnr. 54	>

AKTUELLER STAND



Masterarbeit Colonia 4D

- Verbesserung und
- Weiterentwicklung des Feldbuchs

AKTUELLER STAND

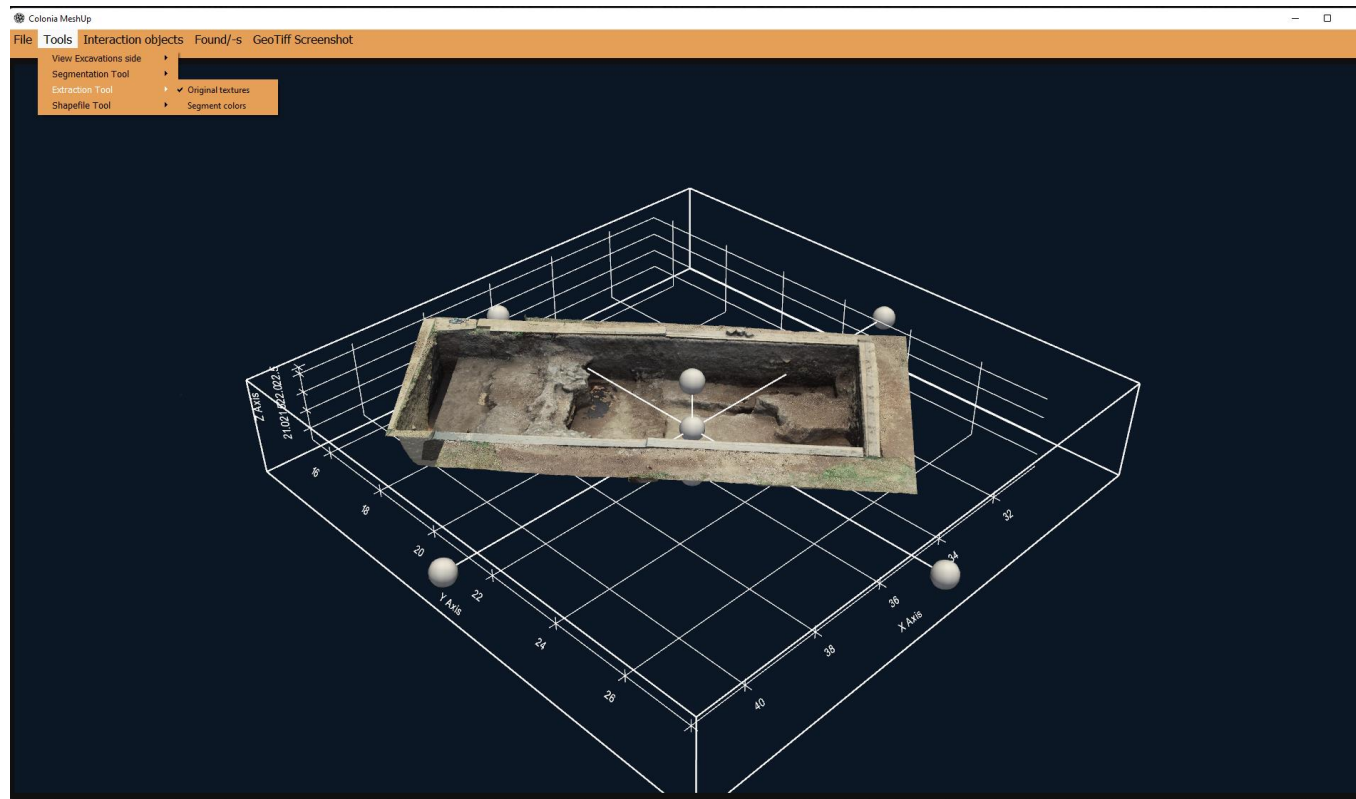
2018

2019

2020

2021

2022



Praxisprojekt / Bachelorarbeit

- Importierung,
- Visualisierung,
- Verarbeitung von Punktwolken

ZIEL



Digitale textliche Grabungsdokumentation



Verteilte Nutzung auf mobilen Endgeräten



Speicherung, Bearbeitung und
Zusammenfügen von 3D-Modellen

WAS MUSS GEMACHT WERDEN



Verknüpfung bestehender Artefakte



Diskussion der Anforderungen

PROTOTYP



Übersicht der Funde

Ausgewählter Schnitt: SE4343 [Ändern](#)

[Neuer Fund](#)

Funde mit fehlender Schnittzuordnung:

Fundnr. 31	>
Fundnr. 32	>
Fundnr. 87	>

Fundliste des Schnitts

Fundnr. 21 A	>
Fundnr. 21 B	>
Fundnr. 54	>

FRAGENKATALOG

