

Antrag zur Finanzierung aus zweckgebundenen NGDI-Mitteln¹

blau = vom Antragsteller zwingend auszufüllen.

Bitte beachten Sie die Guidelines! Unvollständige Anträge werden retourniert und ggf. nicht behandelt.

Eckdaten des Antrages

Titel

[maximal 1 Zeile]

Laser-SLAM-Based Mobile Mapping mit SW-Integration und Visualisierung

Kurzbeschreibung

[maximal 5 Zeilen, wesentliche Ergebnisse, Nutzen / Mehrwert]

Hand-held Laser Scanning-Systeme mit integriertem "Simultaneous Localization and Mapping" (SLAM) versprechen bis 10x schnellere Datenerfassung gegenüber Foto-Verfahren mit Stop&Go. Dieses Projekt realisiert ein Lösungsprototyp inkl. Möglichkeiten zur Publikation in (kantonalen) Portalen am Beispiel archäologischer Notgrabungen.

Antragsteller

Name der Organisation, Firma
(gemäss Ziff. 1.1)

Institut für Software (IFS), OST Campus Rapperswil

Vorname, Name, Funktion der
verantwortlichen Person
(gemäss Ziff. 1.1)

Prof. Stefan Keller, Institutsleiter IFS

Projektpartner

Name der Organisation, Firma
(gemäss Ziff. 1.1.3)

Amt für Archäologie des Kantons Thurgau

Vorname, Name, Funktion
der Kontaktperson
(gemäss Ziff. 1.1.3)

Daniel Mayer

GIS-Fachstelle / GIS-Verantwortliche

Empfehlung durch folgende
GIS-Fachstelle /
GIS-Verantwortliche
(gemäss Ziff. 1.3)

Kanton Thurgau, Amt für Geoinformation, Luzian Caduff

Ausführungszeitraum

von [Monat, Jahr]

01-2021

bis [Monat, Jahr]

12-2021

Total beantragte Mittel

(Rot eingetrahmter Betrag gemäss Ziff. 1.4), in CHF, inkl. MWST

CHF 154'011.--

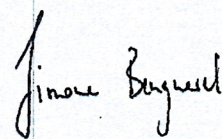
Antragsteller

Rapperswil, 2.10.2020



Stefan Keller, Institutsleiter

Projektpartner



Simone Benguerel, Abteilungsleiterin PG Archäologie

¹ Nationale Geodateninfrastruktur

Entscheid

(bitte leer lassen)

Zugeteilte Laufnummer		21-20
x	angenommen	NGDI-Relevanz gegeben, Vorgehen angemessen, Kosten-/Nutzen-Verhältnis angemessen, Risiken gering Auflage: 1. In einer ersten Phase werden nur die Vorbereitungsarbeiten (Vorbereitung, Kickoff, Konzept und Vorabklärungen gemäss Offerte) im Betrag von CHF 35'000.- inkl. MWST finanziert. 2. Das Konzept ist als Ergebnisbericht abzuliefern. Darin sind auch konkrete, über die Archäologie hinausgehende Anwendungsfälle (Use Cases) und deren Potential mit möglichen Interessenten klar aufzuzeigen. 3. Anschliessend entscheidet das Steuerungsorgan basierend auf dem Konzept / (Ergebnisbericht) über eine allfällige Finanzierung der weiteren Arbeiten.
	abgelehnt	--
	zurückgestellt	--
	nachbessern und neu einreichen	--
Datum Entscheid		02.11.2020 / 14.12.2020
Mitteilung an Antragsteller ist erfolgt am		16.12.2020