

Der Maßstab heißt Zukunft.

## Projektblatt

# Burgruine Gars am Kamp

Der Veranstaltungsort für Opern, Konzerte und andere kulturelle Veranstaltungen soll durch ergänzende Einrichtungen im Bereich der Tribüne weiter an Attraktivität gewinnen. Um auch den nachfolgenden Gewerken genaues planen und bauen zu ermöglichen, wurde ein spannungsfreies Festpunktfeld mit Festpunkten im gesamten Burgareal hergestellt.

Darüber hinaus wird die Baugeschichte der ehemaligen Babenberger Residenzburg weiter erforscht. Um der Bauforschung beste Grundlagen zu bieten, fertigten wir neben zahlreichen Grundrissen, Schnitten und Ansichten auch millimetergenaue Bildpläne an.

### Profil

- Geschäftsfeld: Architektur- und Kulturgutvermessung
- Ort: Gars am Kamp, Niederösterreich | AT
- Projektzeitraum: 2018-2019
- Auftraggeber: Burg Gars GmbH
- Scanstandpunkte: ca. 400
- Scanner: Leica RTC360 + Faro Focus X330
- Mitarbeiter vor Ort: 3
- Aufnahmedauer: 30 h

### Leistungen

- Herstellung eines spannungsfreien Festpunktfeldes mit dauerhafter Vermarkung
- Vollständige Bestandsaufnahme mittels tachymetrisch gestützter Laserscantechnik
- Drohnenbefliegung für Photogrammetrische Aufnahmen
- Bildpläne der Ruinenwandflächen (ca. 50% der Gesamtanlage)
- Aufnahmedichte nach ÖNORM A6250-2: Stufe „F“
- 2D CAD Modellierung nach ÖNORM A6250-2, Darstellungsdichte „E“
- Anschluss an das übergeordnete Messnetz (Lage und Höhe)
- Mappenberichtigung der digitalen Katastralmappe



Burgruine Gars am Kamp



Liveview, Gars am Kamp | AT



Laserscanning , Gars am Kamp | AT