

# Neues Raumkonzept Massnahmenzentrum Kalchrain



Ort: Hüttwilen TG

Auftraggeber: Amt für Justizvollzug Kanton Thurgau

**ING PLUS hat das ehemalige Kloster Kalchrain mittels 3D-Laserscanning sowie Drohnenvermessung aufgenommen und aus der Gebäudeaufnahme ein detailliertes 3D-Modell in ArchiCAD modelliert.**

Im Zuge eines geplanten, neuen Raumkonzeptes für das Massnahmenzentrum Kalchrain in Hüttwilen im Kanton Thurgau wurde ING PLUS mit der Gebäudevermessung beauftragt.

Die Vermessung vor Ort erfolgte vollständig in 3D mittels Laser- sowie Drohnenmesstechnik. Insgesamt wurden dabei über 10'000 Quadratmeter Fläche vermessen und schlussendlich in einem digitalen BIM-Modell in ArchiCAD verarbeitet bzw. aufbereitet. Die Rohdaten aus der Vermessung betragen dabei 99.4 Gigabyte.

