

Der Maßstab heißt Zukunft.

## Projektblatt A22 Tunnel Kaisermühlen

Von September 2015 bis Juni 2016 betreuten wir vermessungstechnisch die Sanierung des Tunnel Kaisermühlen. Neben den Absteckarbeiten für die Herstellung der neuen Fahrbahnen waren wir auch verantwortlich für die Massenermittlungen. Dazu wurden die Fahrbahnen beider Richtungen inkl. den gesamten Rampen nach den Fräsarbeiten vollständig 3D modelliert. Zum Abschluss wurde der gesamte Bereich inkl. den neuen Einbauten für die Bestandsdokumentation im ASFINAG PLaDOK Format aufgenommen

### Profil

- Geschäftsfeld: Ingenieurvermessung
- Ort: Wien | AT
- Projektzeitraum: 2016
- Auftraggeber: ARGE Hinteregger-Habau
- Autobahnkilometer: 0,00 bis 5,04
- Fläche: 50ha

### Leistungen

- Verdichtung und Homogenisierung des Festpunktfeldes
- Absteckung der neuen Fahrbahn sowie neuer Objekte
- Deformationsmessung Deckennischen + Piratsteg
- Beweissicherung des Wandabtrags mittels Laserscanner
- Kubaturermittlung Ab- und Aufträge sämtlicher sanierter Wände
- Aufnahme der Fräsflächen
- 3D Modellierung der Fräsflächen sowie des neuen Deckenbuchs
- Profildarstellung M1:50
- Massenermittlung Asphaltauf- und abträge
- Bestandsvermessung im PLaDOK Format M1:200

