



BÜRO- UND MITARBEITERREFERENZEN

Sonderaufgaben und Geotechnische Spezialleistungen

Forschung & Entwicklung (FuE-Projekte)

JAHR PROJEKTBE SCHREIBUNG UND AUFTRAGGEBER

2021 bis 2018 **GeoRiS "Geotechnische Risikoanalyse Steinschlaggefährdeter Felshänge unter Anwendung photogrammetrischer Messverfahren"**

Fördergegenstand: Förderung von Forschung, Technologie, Innovation (FTI)

Fördersumme: 278.250 €



Projekträger: Thüringer Aufbaubank (TAB)

2017 bis 2016 **PhoMoS "Photogrammetrisches Monitoring Steinschlaggefährdeter Felshänge" – Erarbeitung einer Durchführbarkeitsstudie**

Fördergegenstand: Innovationsgutschein

Fördersumme: 20.650 €



Projekträger: Thüringer Aufbaubank (TAB)

2016 bis 2014 **Statische Dichtwand "Entwicklung eines innovativen Dichtwandverfahrens zur Herstellung eines witterungsbeständigen Baugrubenverbaus mit statischer Funktion (StaDiWa)"**

Kooperationspartner:

BUW – Bauhaus-Universität Weimar, VIATEC GmbH Leipzig

Fördersumme: 139.955 €



Projekträger: Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF)



2014 **GEO-FEM** "Entwicklung von wirtschaftlich optimierten Gründungsbauwerken
bis unter Verwendung der Finiten-Element-Methode"
2013

Fördergegenstand: Innovationsassistent

Fördersumme: 25.250 €



Projektträger: Thüringer Aufbaubank (TAB)

2014 **Innovative Schmalwand** "Entwicklung eines Schmalwandverfahrens mit neu-
bis artiger Schmalwandmasse auf Basis von modifiziertem Tongemisch und inno-
2011 vativer Vertikalsicherung mittels Lageregelung durch Spundwandschlösser"

Kooperationspartner:

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH (ehem. FITR)



Fördersumme: 132.624 €

Projektträger: Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF)

