

Referenzprojekte – Technische Vermessung

Monitoring & Geotechnik

Seit 2019	Stadt Dornbirn; Österreich; ÖBB-Gleise und Masten nahe Baugrube; Automatisches Monitoring
Seit 2018	EHG; Österreich; ÖBB-Gleise und Masten nahe Baugrube; Automatisches Monitoring
2018	VoGeWoSi; Österreich; Wohnanlage Kastenlangen; Automatisches Monitoring
2016 - 2017	ÖBB; Österreich; Koralmbahn, ÖBB-Bestandsgleise im Bereich Baulos 60.5, Beistellung Messsysteme für Automatisches Monitoring
2016	Rauch Fruchtsäfte; Österreich; ÖBB-Gleise im Bereich Rohrvorpressung, Automatisches Monitoring
Seit 2015	Gemeinschaftskraftwerk Inn; Österreich; Laufwasserkraftwerk, Obertage-Monitoring
2015	CCL; Österreich; ÖBB-Gleise nahe Kanalbau, Automatisches Monitoring
2015	ATIB; Österreich; ÖBB-Gleise im Bahnhofsbereich nahe Baugrube, Automatisches Monitoring
2014 - 2018	Illwerke; Österreich; Kavernenkraftwerk Obervermuntwerk II, geotechnische Messungen
Seit 2014	ÖBB; Österreich; Schutzdach Löcherwald, Automatisches Monitoring
2013 - 2014	Land Vorarlberg; Österreich; Brunstobelbrücke, Automatisches Monitoring
2013	ÖBB; Österreich; Schmiedobelviadukt, Automatisches Monitoring
2013	Land Vorarlberg; Österreich; Sulztobeltunnel, Geotechnische Messungen Bestandstunnel
2012 - 2014	Wiener Linien; Österreich; Erweiterung U1, Automatisches Monitoring
Seit 2010	Land Vorarlberg; Österreich; Passürtunnel, Automatisches Monitoring
2007 - 2013	ASFINAG, Österreich; Langzeit GTM Bosrucktunnel
2007 - 2012	ASFINAG, Österreich; Langzeit GTM Tunnel Niklasdorf
2007 - 2010	Wildbach- und Lawinerverbauung, Österreich; Hangrutschung Doren, Automatisches Monitoring
2003 - 2008	ÖBB, Österreich; geotechnische Messungen Portale Blisadonatunnel
2003 - 2008	Illwerke; Österreich; Kavernenkraftwerk Kops II, geotechnische Messungen*
1996 - 1999	AVD; Dänemark; Copenhagen Metro, Projektleiter geotechnische Messungen im Bereich "NATM and Deep Stations"*

Ingenieurvermessung

2018 - 2019	MAPA; Saudi-Arabien; Grundlagennetz, 12 km Tunnel Makkah - Taif
2017 - 2019	Bertsch Energy; Tschechien; UNIPetrol New Boiler House; Grundlagennetz und Bauvermessung
2017 - 2019	ÖBB; Österreich; Grundlagennetz Lauterach - Lustenau

2017	Land Vorarlberg; Österreich; Tannberg Brücke; Scan
2016 - 2017	ASFINAG; Österreich; Hauptkontrollen Perjen Tunnel, 2te Röhre
Seit 2015	Gemeinschaftskraftwerk Inn; Österreich; Laufwasserkraftwerk, Untertage-Hauptkontrollen, Hohlraum-Scans, Bezugspunkte für Stahl-Wasser- und Maschinenbau
2015 - 2016	ASFINAG; Österreich; Grundlagennetz Perjen Tunnel, 2te Röhre
2014 - 2018	Illwerke; Österreich; Kavernenkraftwerk Obervermuntwerk II, Projektleiter-Stv. Vermessung, Grundlagen- und Kontrollvermessung
2014	ÖBB, Österreich; Bahnhof Rankweil, Grundlagennetz / Netzverdichtung
2010	Land Vorarlberg; Österreich; Tunnel Lorüns, Grundlagennetz
2008 - 2012	BEG; Österreich; Unterinntal 42 km Ober- und Untertage Bezugsnetze für Feste Fahrbahn
2008	ASFINAG; Österreich; Bosrucktunnel Untertage-Bezugsnetze Bestandsröhre und Begleitstollen
2007 – 2008	ÖBB; Österreich; Arlbergtunnel Höhenübertragung und Gleiskontrollen für Feste Fahrbahn
2007	ASFINAG; Österreich; Roppener Tunnel 2te Röhre Hauptkontrollen
2006	ASFINAG; Österreich; Pfändertunnel 2te Röhre Grundlagennetz
2004 - 2007	BBT; Italien / Österreich; Brennerbasistunnel, Grundlagennetzverdichtung
2003	ÖBB; Österreich; Eisenbahntunnel Braz – Bludenz, Grundlagennetz*
2003 - 2008	Illwerke; Österreich; Kavernenkraftwerk Kops II, Gesamtprojektleiter Vermessung, Grundlagen- und Kontrollvermessung*
2000	ILF; Deutschland; Neubaustrecke Nürnberg - Ingolstadt, Deutschland; DIBIT Tunnelscanner*
1999 - 2002	ÖBB; Österreich; Wolfgrubentunnel (St Anton a A.), Bahnhof St Anton a A., Blisadonatunnel (Langen a A.), Bahnhof Langen a A. und Arlbergeisenbahntunnel, Österreich; Präzisionsnetze für Absteckung der festen Fahrbahn*
1999	AVD; Taiwan; Pin-Lin Tunnel, DIBIT Tunnelscanner, Kontrollmessungen*
1996 - 1999	AVD; Dänemark; Copenhagen Metro, Projektleiter Grundlagennetz sowie Bauvermessung im Bereich "NATM and Deep Stations"*

Industriemesstechnik

Seit 2015	Gemeinschaftskraftwerk Inn; Österreich; Laufwasserkraftwerk, Vermessung von Maschinensätzen und Stahlwasserbau
2014 - 2018	Illwerke; Österreich; Kavernenkraftwerk Obervermuntwerk II, Vermessung von Maschinensätzen und Stahlwasserbau
2009 - 2011	ELB Form; Österreich; Inspektion diverser Rohrteile und Werkzeuge
2009	VAM; Österreich; Form- und Flanschvermessungen diverser Stahlwasserbauteile
2008 - 2009	Mahle-Konig; Österreich; Inspektion diverser Gussformen
2008	Hydro; Österreich; Inspektion von Alu-Teilen
2005	Siemens; Portugal; Vermessung von Metro-Fahrgestellen
2003 - 2008	Illwerke; Österreich; Kavernenkraftwerk Kops II, Vermessung von Maschinensätzen und Stahlwasserbau*
2002	Aqua-Sub; Österreich; Form-Vermessung eines Forschungs-Ubootes

Planungsgrundlagen

(Ausgewählte Projekte)

2018	ÖBB; Österreich; Grundlagennetz und Bestandsplan Bregenz – Bregenz Hafen
2018	Land Vorarlberg; Österreich; Landesstraßen und Gewässer, ca. 9 km Bestandsplan und Grenzfeststellung
2017 – 2018	ÖBB; Österreich; Grundlagennetz und Bestandsplan Bregenz - Lauterach
2017	Marktgemeinde Reutte; Österreich; Dengelhaus Bestandsvermessung (Architekturaufnahme - Innenraum, Fassaden, Umgebung)
2017	Land Vorarlberg; Österreich; Landesstraßen und Gewässer, ca. 8 km Bestandsplan und Grenzfeststellung
2016	Land Vorarlberg; Österreich; Landesstraße L205, Bestandsplan Hochbrücke Lingenau
2016	Land Vorarlberg; Österreich; Landesstraßen, ca. 9 km Bestandsplan und Grenzfeststellung
2015	Land Vorarlberg; Österreich; Landesstraßen, 7 km Bestandsplan und Grenzfeststellung
2015	Marktgemeinde Reutte; Österreich; Franziskanerkloster Bestandsvermessung (Architekturaufnahme - Innenraum, Fassaden, Umgebung)
2014	Land Vorarlberg; Österreich; Landesstraße L200, Bestandsvermessung Sulztobelunnel

Consulting & Gutachten

Aus Gründen der Vertraulichkeit können wir für diesen Geschäftsbereich nur eingeschränkt Referenzprojekte nennen.

2019	SSEM; Saudi-Arabien; Gutachten Grundlagenvermessung Pipeline- und Stationsbau
2019	MNG; Saudi-Arabien; Gutachten Grundlagenvermessung Pipeline- und Stationsbau
Seit 2018	RTCC; Saudi-Arabien; Gutachten Grundlagenvermessung Pipeline- und Stationsbau
2017 - 2019	MAPA; Saudi-Arabien; Gutachten Grundlagenvermessung Pipelinebau
2014 - 2016	Leica Geosystems; Schweiz; Testmessungen und Entwicklungskonzepte im Bereich Hard- und Software
2012 - 2015	SINOPEC, Saudi-Arabien; Gutachten Grundlagenvermessung Pipelinebau
Seit 2008	diverse Auftraggeber Industrie; Österreich; Testmessungen und Konzepte im Bereich Industriemesstechnik
2004	Jägerbau; Iran; Konzept für das Grundlagennetz eines 64 km langen Tunnel in Kerman
2002 - 2009	ÖBB; Österreich; Arlbergeisenbahntunnel (Sicherheitstechnische Nachrüstung) geodätische Beratungen
1999	DIBIT-Meßtechnik; Deutschland; Einführung DIBIT Tunnelscanner*

* persönliche Referenzen DI Rupert Zischinsky