

PÖYRY ist weltweit in 45 Ländern als Ingenieur- und Beratungsunternehmen in den Kerngebieten Infrastruktur und Umwelt, Energie und Forstindustrie tätig. Die Pöyry-Gruppe setzt rund 560 Millionen Euro im Jahr um und beschäftigt 6000 Fachleute.



Die Pöyry Infra GmbH ist eine Einheit der Business Area Transportation aus dem Geschäftsbereich Infrastructure & Environment von PÖYRY.

Als Teil dieses international tätigen Engineering Konzerns sind wir in der Lage auch große und komplexe Gesamtaufgaben unter Ausnutzung unseres Konzernnetzwerkes und des gesammelten Know-hows zu übernehmen.

Rund 50 eigene Mitarbeiter versorgen unsere Kunden mit beratenden und planerischen Dienstleistungen aus den Geschäftsbereichen Geo-Services - Geologie & Geotechnik, Geophysik - Geodäsie & Baumess-technik, Geoinformatik und Materialtechnologie samt eigenem staatlich akkreditiertem Labor. Unsere Tätigkeitsfelder umfassen Untertagebau, Kraftwerksbau, Monitoring von Massenbewegungen, Verkehrswegebau, Ingenieurbau, Vermessung und Consulting. Mit dem Ausbildungsstand und der Motivation unserer Teams, der Qualität der Ausrüstung und der Nähe zur Wissenschaft garantieren wir höchste Qualität unserer Dienstleistungen zum Wohl unserer Kunden.

Pöyry Infra GmbH
Rainerstraße 29
5020 Salzburg, Österreich
Tel. +43 (0)50313-22320
Fax +43 (0)50313-22319
email: infra.at@poyry.com



Competence. Service. Solutions.



PRÄZISION ALS LEIDENSCHAFT

Unsere Genauigkeit ist Ihre Sicherheit



www.poyry-infra.at

VERMESSUNG & BAUMESSTECHNIK

FLEXIBEL - ERFAHREN - INTERNATIONAL

Die Vermessung & Baumesstechnik der Pöry Infra GmbH bearbeitet als einer der führenden Anbieter von Vermessungsleistungen und Dienstleistungen der Baumesstechnik seit über 30 Jahren erfolgreich Projekte im In- und Ausland.

Das breite Spektrum der Tätigkeitsbereiche und die Innovationskraft unseres Unternehmens zeigt sich in den vielfältigen Kompetenzen. Von der Grundlagenvermessung und Bestandaufnahme mittels konventionell terrestrischer Vermessung oder Laserscanning über baubegleitende Vermessungsarbeiten bei Großbauvorhaben im In- und Ausland bis zu Langzeitdeformationsmessungen, Airborne Laserscanning Projekten und aerofotogrammetrischen Aufgaben können wir das gesamte Portfolio der Vermessungskunst anbieten.

Zu unseren Kunden zählen wir private Unternehmen, öffentliche Stellen und Unternehmen sowie internationale Organisationen und Investoren.

Infrastrukturprojekte werden zunehmend komplexer, sind fachübergreifend und zudem in kurzer Zeit mit hoher Genauigkeit zu realisieren. Unser PÖYRY-Team be-

steht aus Spezialisten und Experten aus den Fachgebieten der Vermessung, der Baumesstechnik, der Geoinformatik, der Geophysik und der Geologie. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit unserer Fachbereiche vor allem mit der Gruppe der IT-Spezialisten und Softwareentwickler gewährleistet höchste Flexibilität eine kompetente, kundenorientierte und kostenbewusste Bearbeitung und trägt zum raschen Erreichen der geforderten Qualitätsziele bei. Von unseren erfahrenen Projektleitern, Ingenieuren und Technikern, die auf modernste Geräte und Softwarepakete zurückgreifen, können Sie auch rasche unkonventionelle Lösungen erwarten.

Das PÖYRY-Team unterstützt bei der Lösung aller geodätischen und messtechnischen Aufgabenstellungen während des Life Cycles Ihrer Projekte und setzt seine vielfältigen, praktischen Erfahrungen wirkungsvoll für Sie ein.

KERNKOMPETENZEN

Grundlagenvermessung

Übergeordnete terrestrische und GPS-unterstützte Vermessungsnetze in Lage und Höhe, Quer- und Längsprofile mit Volumsberechnungen sowie Bestandaufnahmen für die Projektierung

Tunnelvermessung

Vortriebsvermessung und Hauptkontrollmessungen, 3D-Verformungsmessungen und optische Konvergenzmessungen, Schachtmessungen, Profilkontrollen mittels Laserscanning oder Photogrammetrie, Protokollieren von Unter- und Überprofilen, Volumsberechnungen, Extensometermessungen und Erschütterungsmessungen, Beweissicherungsmessungen

Leitungsvermessung

Erstellung von Trassierungsplänen und Längenschnitten, Erstellung von Geländemodellen zur Berechnung von Schallgutachten, Waldinanspruchnahme Rodungspläne, Eigentümerunterlagen für UVE

Flussvermessung

Messung von Flussprofilen mittels Echolotboot, Seilgerät oder Kugel, Erstellung von Geländemodellen zur Simulation von Hochwasserereignissen, Messung exakter Höhenetze entlang des Flusslaufs

Fernerkundung

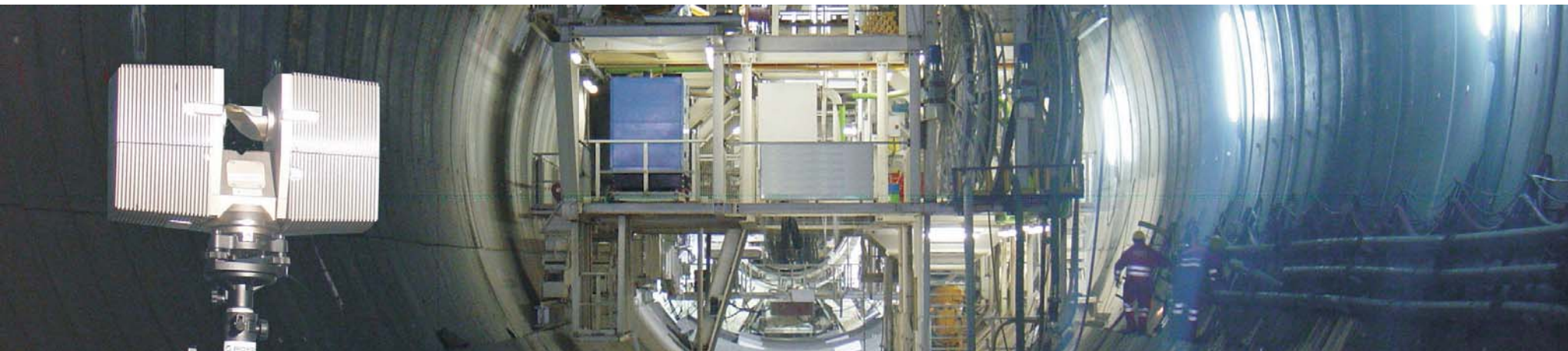
Airborne Laserscanning mittels Flächenflugzeug und Helikopter, Erstellung von digitalen Höhen- und Oberflächenmodellen, Bildflug und Berechnung von Orthophotos

Deformationsmessungen

Langzeitüberwachung von Stauanlagen, Druckleitungen und Rutschhängen mittels Dauermonitoring, Inklinometer-, Deformations- und Setzungsmessungen

Ingenieurvermessung

Bauvermessungen aller Art, Absteckungen und Kontrollmessungen für die plankonforme Realisierung



REFERENZEN

Katschbergtunnel 2. Röhre

Geotechnische Verformungsmessung, Kontrollvermessung, Tunnelscanneraufnahmen

HPP Dagachhu, Bhutan

Erstellung Grundlagennetz, Netzmessung, geodätische Beratung und Kontrolle

Erkundungsstollen und Tunnel Grünburg

Geotechnische Verformungsmessung, baubegleitende Vortriebsvermessung, Erschütterungsmessungen

Erkundungsstollen und Tunnel Henndorf

Geotechnische Verformungsmessung, baubegleitende Tunnelabsteckung, Erschütterungsmessungen

Tunnelkette Perschling

Geotechnische Verformungsmessung im TBM Vortrieb, Kontrollvermessung

Tauerntunnel 2. Röhre

Geotechnische Verformungsmessung, Kontrollvermessung, Tunnelscanneraufnahmen

380kV Steiermarkleitung

105 km Leitungstrassierung, Luftbildflug und Berechnung von Orthophotos, Airborne Laserscanning

380 kV Salzburgleitung

170 km Leitungstrassierung, Luftbildflug und Berechnung von Orthophotos, Airborne Laserscanning



PÖYRY