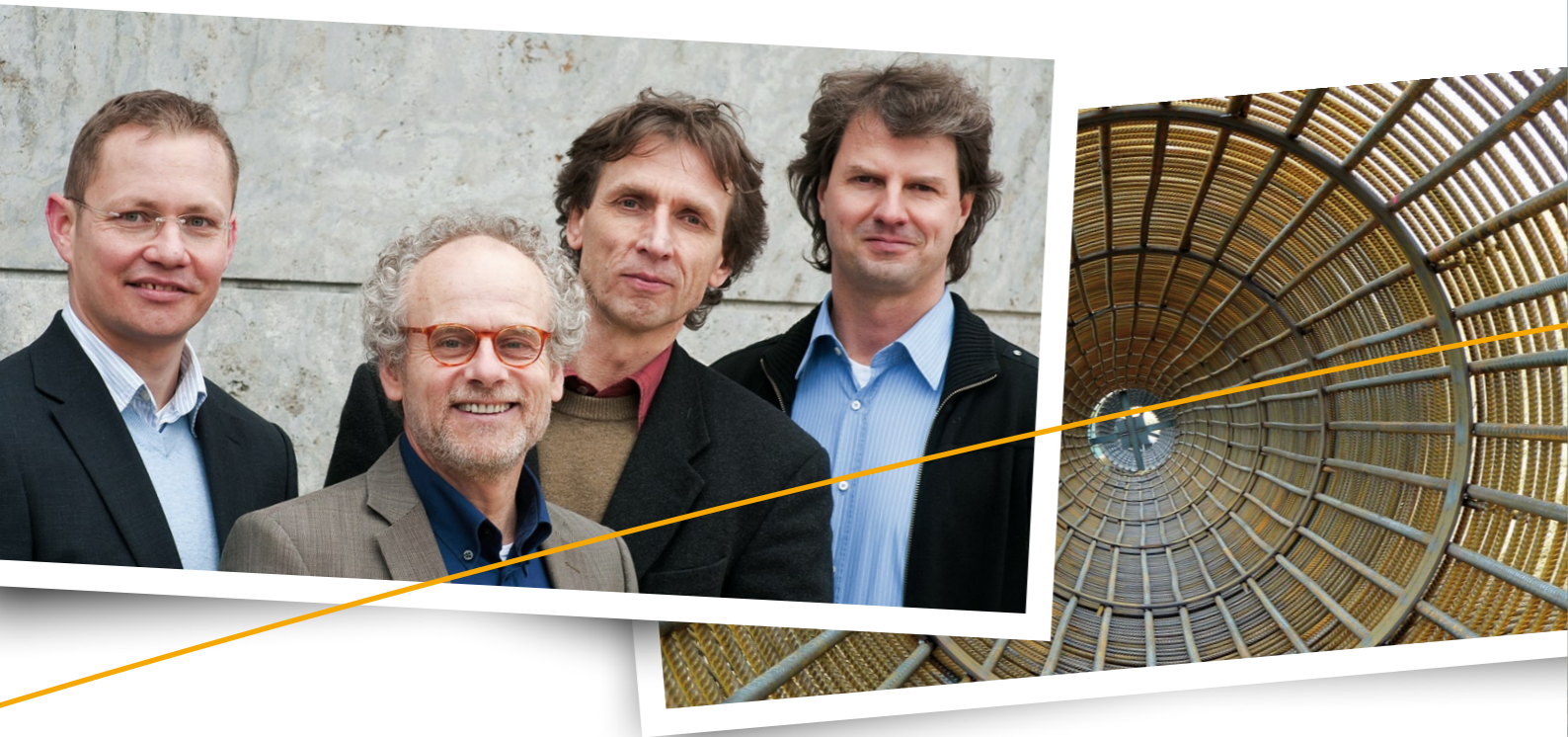


Geoprojekte nach Maß

Ihr kompetenter Ansprechpartner



w&p geoprojekt GmbH
Büro Weimar

Heinrich-Heine-Straße 8
99423 Weimar

Telefon: (03643) 77 399 - 27
Telefax: (03643) 77 399 - 28

E-Mail: weimar@wittundpartner.de
Internet: www.wittundpartner.com



www.wittundpartner.com

w&p geoprojekt GmbH
Büro Hannover

Am Jungfernplan 9
30171 Hannover

Telefon: (0511) 47 531 - 29
Telefax: (0511) 47 531 - 30

E-Mail: hannover@wittundpartner.de
Internet: www.wittundpartner.com



Beratung | Planung | Prüfung

Ihr Partner in der Geotechnik

www.wittundpartner.com

witt & partner
▼ geoprojekt



Herzlich willkommen bei witt & partner geoprojekt.

Wir sind ein unabhängiges und innovatives Ingenieurbüro für Geotechnik. In den Aufgabenbereichen Erd- und Grundbau, Tunnelbau, Wasserbau, Deponiebau, Infrastruktur und Umwelt bieten wir unseren Kunden umfassende geotechnische Dienstleistungen von der Baugrunderkundung über die Beratung, Planung und Prüfung bis hin zur Fachbauleitung.

Wir erfassen die Aufgaben und Probleme mit Weitblick sorgfältig und präzise, um auch für komplexe Fragestellungen kreative Lösungen zu finden, die den ökonomischen und ökologischen Anforderungen Rechnung tragen.

Unsere Standorte sind Weimar und Hannover, unser Wirkungskreis ist jedoch geografisch nicht begrenzt. Unsere Kunden sind öffentliche und private Bauherren, Architekten, Planungsbüros, Bauunternehmen, Verwaltungen, Genehmigungs-, Prüf- und Justizbehörden. Es ist unser Bestreben, mit allen am Projekt beteiligten Partnern ein gutes Vertrauensverhältnis als Basis für eine effiziente und langfristige Zusammenarbeit aufzubauen.

Wir lösen auch Ihr geotechnisches Problem!

Unser Leistungsspektrum in der Geotechnik

Erkundung & Begutachtung • Beratung & Planung

Baubegleitung & Fachbauleitung • Prüfung & Qualitätssicherung



Erdbau & Böschungen

Verkehrswegebau • Infrastrukturprojekte • Erdbaukonzepte • Umweltgeotechnik • Risikoanalysen
Standortsicherheitsbewertung • Böschungssicherungen
Sanierungsmaßnahmen • Baugrundverbesserungen
Altbergbau • Hohlraumsicherung • Kunststoff-Bewehrte-Erdbauwerke



Baugruben & Gründungen

Verbaustatik • Verbauplanung • Wasserhaltungen
Verformungsanalysen • Auftriebssicherung • Flachgründungen • Tiefgründungen • Kombinierte Pfahl-Platten-Gründungen • Unterfangungen • Sanierung historischer Bausubstanz • Nachgründung
Schadensanalyse • Sanierungsplanung



Tunnel- und Felsbau

Tunnelbautechnische Gutachten • Ingenieurgeologische Felskartierung • Gefährdungsanalyse für Felsböschungen • Hang- und Felssicherungsmaßnahmen • Injektions- und Verankerungsarbeiten



Deponien

Standortbeurteilung • Geotechnischer Entwurf
Standortsicherheitsnachweise • Qualitätsprüfung
Dichtungselemente • Geokunststoffe
Entwässerungsnachweise • Schadensgutachten



Wasserbau & Geohydraulik

Technischer Hochwasserschutz • Deiche und Dämme
Dammnachsorge • Deichzustandsanalysen • Sanierungsplanung • Hafen- und Spundwandbauwerke
Schleusen und Wehre • 2D/3D-Strömungssimulationen • Stationäre und instationäre Strömungsberechnungen • Grundwasseraufstauprognosen
Wasserhaltungen • Wassermengenberechnungen
Grundwassermodellierung • Grundwassermonitoring
Versickerungsnachweise



Berechnungen

Standortsicherheits- und Tragfähigkeitsnachweise
Böschungs- und Grundbruchberechnungen • Gleitsicherheitsberechnungen • Felsmechanische Stabilitätsnachweise • Vertikale und Horizontale Pfahltragfähigkeiten • Standortsicherheit von Stützbauwerken • Rohrstatik • Gebrauchstauglichkeitsnachweise
Analytische Setzungsberechnungen • Numerische Spannungs-Verformungs-Analysen • Auftriebssicherung
Windsognachweise



Sachverständige

Von der IHK Erfurt und Hannover vereidigte Sachverständige für Erd- und Grundbau sowie Deponiebau
Vom Eisenbahn-Bundesamt anerkannte Sachverständige für Erd- und Grundbau sowie Felsbau
Sachverständige für Erd- und Grundbau nach Bauordnungsrecht
Prüf- und Sachverständigenleistungen • statisch-konstruktive Fachprüfung • Bauaufsichtliche Abnahmen
Gerichtsgutachten • Schadensgutachten • außergerichtliche Schiedsgutachten • Beweissicherung

