

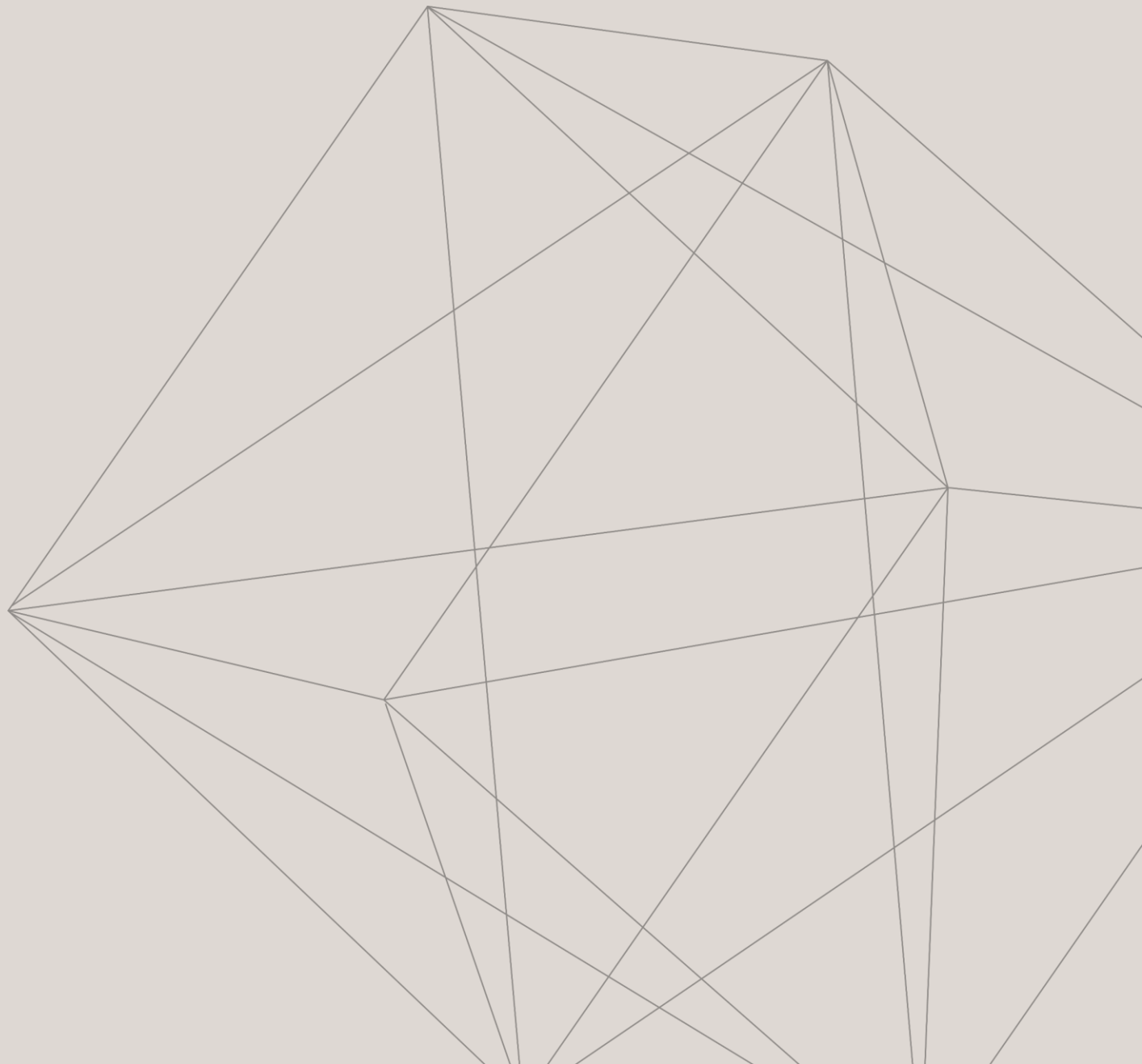


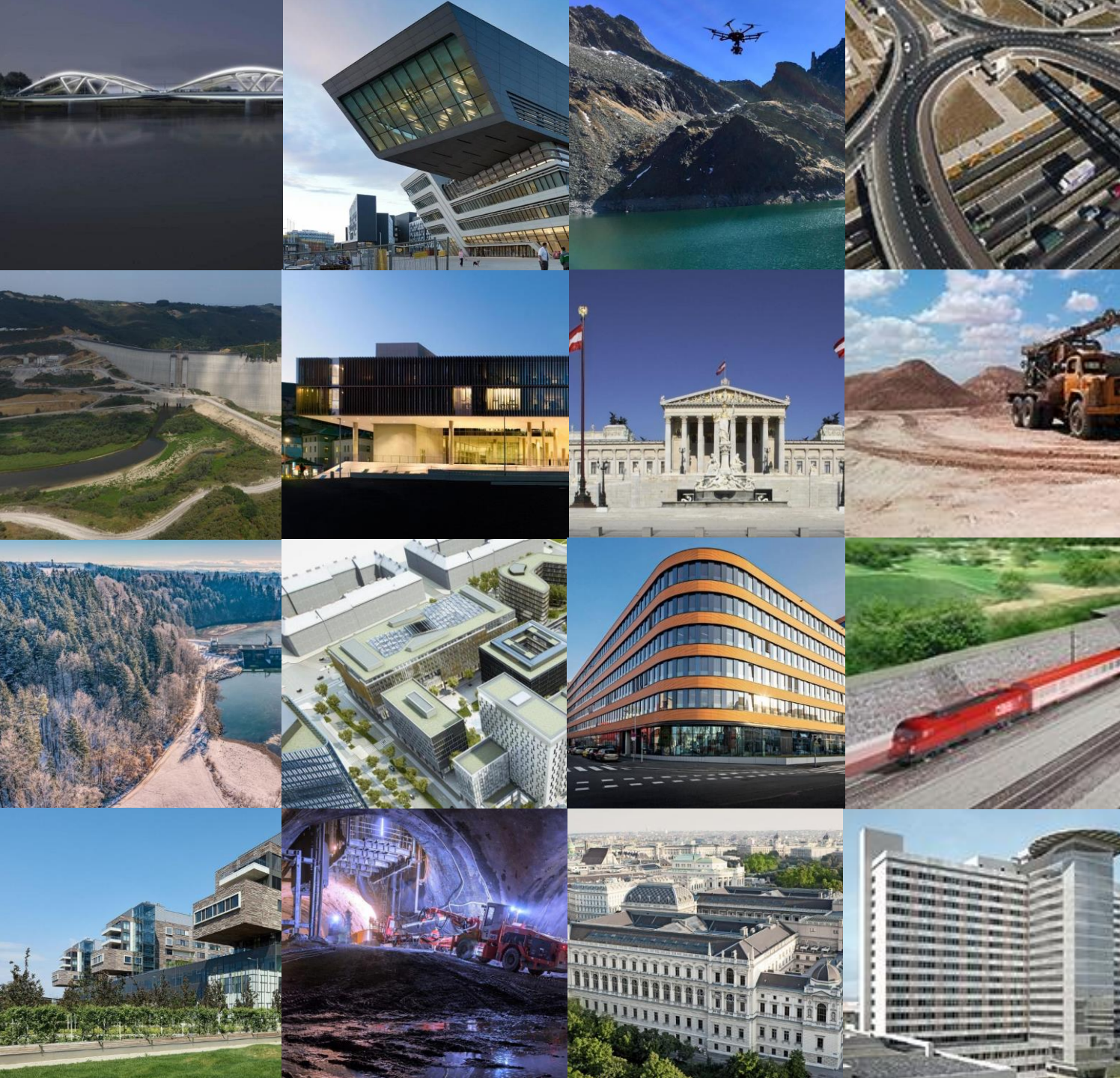
iC group of companies

Unternehmenspräsentation

Wir sind Expert:innen für komplexe
Ingenieursprojekte und bieten
interdisziplinäre & technische Lösungen.

www.ic-group.org





Integrative Lösungen für komplexe
Ingenieursprojekte basierend auf einem breiten
Erfahrungsspektrum und internationalem Know-
how

Ein starkes Fundament.

Als Ziviltechnikergemeinschaft arbeitet die iC mit den staatlichen Befugnissen und Berechtigungen in folgenden Bereichen:

Bauingenieurwesen – Konstruktiver Ingenieurbau

Maschinenbau

Forst- und Holzwirtschaft

Erdwissenschaften

Elektrotechnik

Kulturtechnik und Wasserwirtschaft

A photograph showing two men from behind, wearing white hard hats and light blue shirts. They are looking out over a construction site under a blue sky with clouds. The hard hats have 'www.ic-group.com' printed on them. The man on the right is pointing towards the site.

**Mit interdisziplinären
Expertisen stets am Puls
der Zeit.**

Projektplanung und -berechnung

Ausschreibung und Vergabe

Projektmanagement

Steuerung und Kontrolle

Studien und Beratung

Due Diligence

Bauaufsicht



**Leidenschaft & Prinzipien
sind keine Gegensätze.**



Die iC arbeitet nach einem zertifizierten
Qualitätssicherungssystem gemäß **ISO 9001-2015**
und **ISO 14001-2015**.

Die iC verfolgt den Grundsatz, die
Geschäftstätigkeit ausschließlich in
Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen,
Regeln und Vorschriften durchzuführen.
Grundlage hierfür ist das Compliance
Management System.



Wien · Salzburg · Villach · Innsbruck

Athen · Belgrad · Brisbane · Greifenberg · Kyiv

Ljubljana · Lund · Pristina · Sarajevo · Skopje

Sofia · Tbilisi · Tirana · Varaždin

**Bereit für die Herausforderungen
der Zukunft – weltweit.**

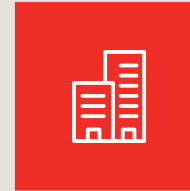


Globales Know-how sowie Kompetenzen vor Ort mit **mehr als 600 Mitarbeiter:innen und Erfahrungen in 100 Ländern** ermöglichen weltweite Projektlösungen.



Fachbereiche

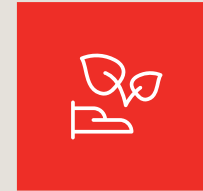
Die iC Fachbereiche bieten Lösungen für **komplexe Aufgaben im Spannungsfeld von Gesellschaft, Politik, Umwelt und Ökonomie.**



Bauten & Tragwerke



Verkehrswege & Mobilität



Umwelt



Technische Gebäudeausrüstung



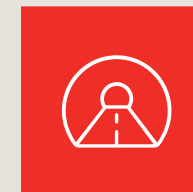
Bauwirtschaft & Projektmanagement



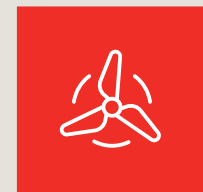
Wasser



Geologie & Geotechnik



Tunnel



Energie

ic

Bauten & Tragwerke



Bauten & Tragwerke

Bauten & Tragwerke



Professionelle und zuverlässige Betreuung und Abwicklung sämtlicher Leistungen des Hochbaus im In- und Ausland. Mit umfangreichem Know-how und viel Erfahrung lösen unsere Expert:innen komplexe Sachverhalte und Aufgabenstellungen.



Bauten & Tragwerke

Leistungen



Generalplanung

Begleitende Kontrolle

Örtliche Bauaufsicht

Statisch-konstruktive Leistungen

Bauphysikalische Leistungen

Planungsleistungen

Gutachten und Beratungsleistungen

Projektmanagement



Bauten & Tragwerke

Bildungscampus Landgutgasse – Neubau

Projektdaten

Kunde: Magistrat der Stadt Wien, MA 19 ARGE STRABAG /
Caverion / HYPO NOE Leasing

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2019–2023

Leistungen: Generalplanung

Architektur: Schluder Architekten





Austro Tower – Errichtung Bürohochhaus

Projektdaten

Kunde: Soravia Group GmbH

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2018–2022

Leistungen: Örtliche Bauaufsicht und Baustellenmanagement, Fachbauaufsicht Hoch- und Tiefbau, Fachbauaufsicht Haus- und Elektrotechnik, Inbetriebnahmemanagement





Bauten & Tragwerke

ÖBB Education Campus St. Pölten – Neubau

Projektdaten

Kunde: ÖBB-Infrastruktur AG

Standort: St. Pölten, Österreich

Zeitraumen: 2018–2022

Leistungen: Generalplanung

Architektur: F + P Architekten



© ZOOMVP



Sanierung, Um- und Zubau Cobenzl, 1190 Wien

Projektdaten

Kunde: Supernova Beteiligung GmbH

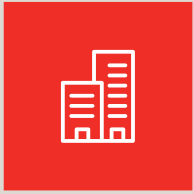
Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2018–2022

Leistungen: Generalplanung

Architektur: Realarchitektur & mostlikely architecture





Bauten & Tragwerke



Lucas Artner



Markus Auinger



Gerfried Falb



Marijeta Gogala



Hannes Köllensperger



Michael Loibl



Wilhelm Mayrhofer



W. Alexander Pakisch

Die **Expert:innen der iC** garantieren die professionelle und zuverlässige Betreuung und Abwicklung **sämtlicher Leistungen des Hochbaus im In- und Ausland**, wie etwa Planung, Bauaufsicht, Statik, Bauphysik oder Begleitende Kontrolle.



Bauten & Tragwerke



Marko Pavlinjek



Andrej Pogacnik



Kadir Sahin



Tomaž Strmole



Gunther Taufrazthofer



Rainhard Weis



Andreas Wohlrab



Helmut Zehentner

Die **Expert:innen der iC** garantieren die professionelle und zuverlässige Betreuung und Abwicklung **sämtlicher Leistungen des Hochbaus im In- und Ausland**, wie etwa Planung, Bauaufsicht, Statik, Bauphysik oder Begleitende Kontrolle.



Angelo Žigon



Technische Gebäudeausrüstung



Technische Gebäudeausrüstung

Technische Gebäudeausrüstung



© Lukas Dostal/Austrian Power Grid AG

Intelligente technische Anlagen für einen nachhaltigen und energieeffizienten Betrieb von Gebäuden und Infrastruktur.



Technische Gebäudeausrüstung

Leistungen



Planung und fachtechnische Bauaufsicht

Begleitende Kontrolle (Termine, Kosten, Qualität)

Technische Gutachten und Beratungsleistungen

Elektromagnetische Felder (EMF) in der Energietechnik

Technische Due Diligence und Projektaudits

Spezialleistungen bei Krankenhäusern, Bildungseinrichtungen, Tunnelprojekten und Fernwärme



Erneuerung Kälteerzeugung UZA II

Projektdaten

Kunde: Universität Wien

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2019–2021

Leistungen: Projektsteuerung, Örtliche Bauaufsicht für die Gewerke HKLS, ET, Bautechnik

© iC group





Koralmbahn Graz - Klagenfurt

Projektdaten

Kunde: ÖBB-Infrastruktur AG

Standort: Österreich

Zeitraumen: 2020–2024

Leistungen: ÖBA Haustechnik, ÖBA Elektrotechnik





Technische Gebäudeausrüstung

Wohnhausanlage Nord 19

Projektdaten

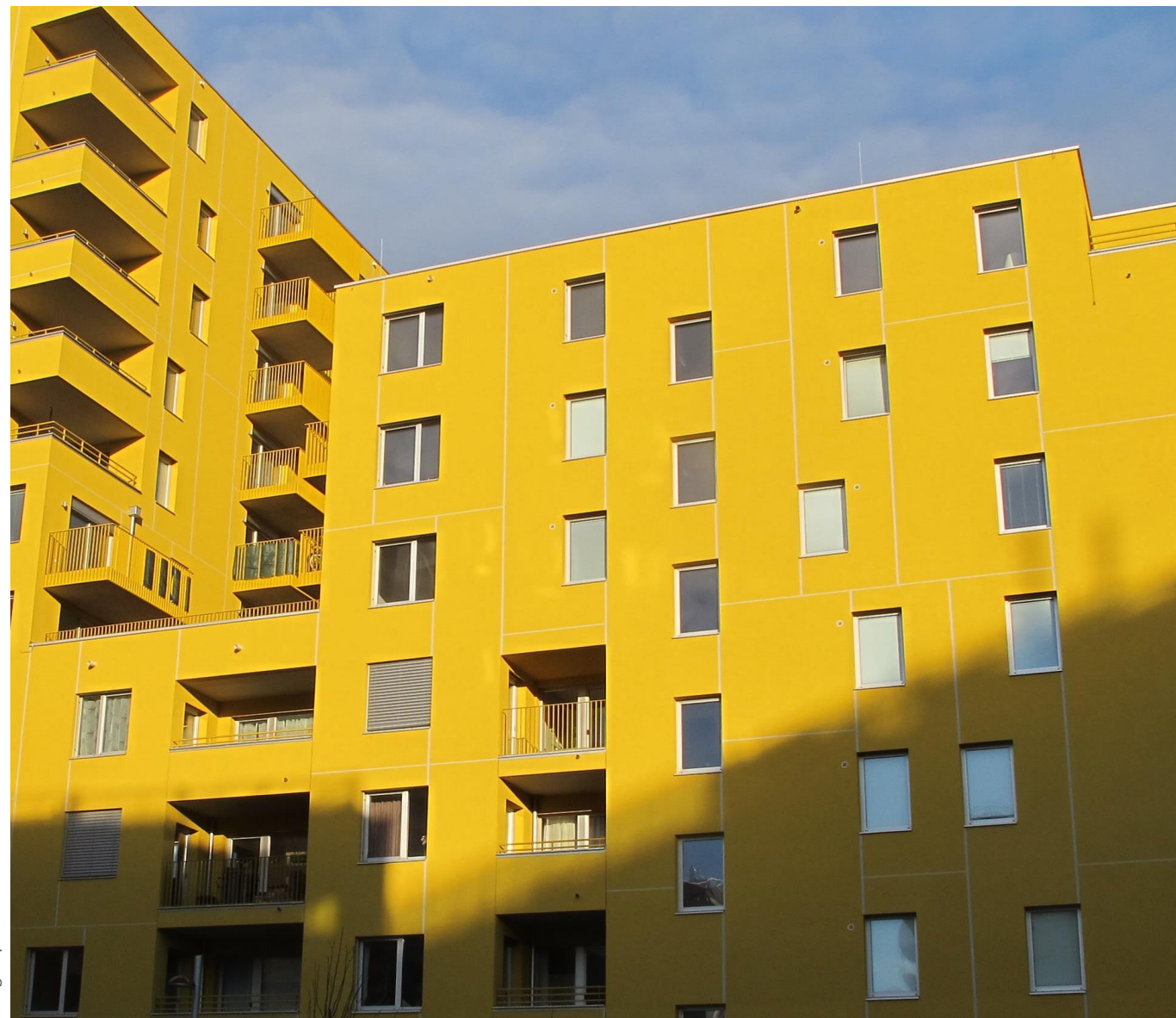
Kunde: WINO GmbH

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: April 2019–Dezember 2019

Leistungen: Begleitende Kontrolle für Bauprojekte

© iC group





Erzdiözese Wien – Umbau Erzbischöfliches Palais

Projektdaten

Kunde: Bauamt der Erzdiözese Wien im Auftrag
verschiedener Organisationseinheiten

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2005–2012

Leistungen: Planung, Ausschreibung sowie Örtliche
Bauaufsicht für die Gewerke statisch-konstruktive
Bearbeitung, Bauphysik, Elektrotechnik, HKLS, MSR,
Sicherheit, Schall und Erschütterung

© Gryffindor stitched by Marku1988/commons.wikimedia.org





Technische Gebäudeausrüstung



Harald Gepperth



Alina Kunnekkaden



Thomas Lehner



Hannes Palmberger



Elmar Thurner

Mit dem **Expertenpool an Fachleuten aus allen Bereichen der Haus- und Elektrotechnik** können Themen wie Energieeffizienz, Komfort, Nachhaltigkeit, Sicherheits- und Zutrittskontrolle, elektrische Energieversorgung, Abwärmenutzung und Nutzung technischer Informatik hausintern bearbeitet werden.



Verkehrswege & Mobilität



Verkehrswege & Mobilität

Verkehrswege & Mobilität



Solide Ingenieurkompetenz, neue Technologien und ein klares Verständnis des Mobilitätsbedarfs sind unsere Basis für leistungsfähige Verkehrswege und verlässliche Dienstleistungen.



Verkehrswege & Mobilität

Leistungen



Planungen und Kostenschätzungen

Anträge zur Projektfinanzierung

Angewandte Studien zu Machbarkeit,
Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit

Technische Planungen im Konzept und Detail

Ausschreibungen nach nationalen und
internationalen Richtlinien

Ausschreibungsprüfung und Vergabeberatung

Vertragsmanagement

Bauaufsicht nach nationalen und
internationalen Richtlinien (FIDIC, EU PRAG etc.)

Überwachung von IT-Systemintegration in die
Verkehrsinfrastruktur (ITS)



Autobahn E60 Samtredia – Grigoleti

Projektdaten

Kunde: Straßenabteilung des Ministeriums für regionale Entwicklung und Infrastruktur Georgiens

Standort: Georgien

Zeitraumen: 2013–2021

Leistungen: Bauaufsicht nach FIDIC





Eisenbahnlinie Nikšić – Podgorica

Projektdaten

Kunde: Eisenbahninfrastruktur von Montenegro Željeznička
Infrastruktura Crne Gore AD (ŽICG)

Standort: Montenegro

Zeitraumen: 2018–2022

Leistung: Vermessung und geotechnische Aufnahme,
Steinschlag Modellierung, Hang Risiko Klassifizierung,
Planung, Leistungsbeschreibung und Ausschreibungs-
unterlagen für Hangsicherungen, Unterstützung bei der
Vergabe, Bauaufsicht/FIDIC Ingenieur, Projekt und
Vertragsmanagement





Schleuse Eisernes Tor 1

Projektdaten

Kunde: Ministerium für Bau, Transport und Infrastruktur

Standort: Serbien und Rumänien

Zeitraumen: 2019–2023

Leistung: Bauaufsicht nach FIDIC Yellow Book

© iC group





Modernisierung des Mautsystems auf den Korridoren VIII und X in Nordmazedonien

Projektdaten

Kunde: Public Enterprise for State Roads(PERS)/EBRD
finanziert

Standort: Nordmazedonien

Zeitraumen: 2011–2023

Services: Projektmanagement, Systemkonzept, Planung,
Leistungsbeschreibung, Ausschreibungsunterlagen,
Vergabeberatung, Projekt & Vertragsmanagement





Verkehrswege & Mobilität



Rok Avsec



Saša Jovanović



James Mathews



Peter Murphy



Hannes Palmberger



Christoph Pichler



Andrej Pogacnik



Hermann Schwab



Darina Sell



Hamit Useini

Die langjährige Erfahrung der **iC-Expert:innen mit Verkehrswegen und Mobilität** sind kein Widerspruch, um offen zu sein für smarte Technologien – im Gegenteil sie sind die gemeinsame Grundlage, um dem **Mobilitätsbedarf des 21. Jahrhundert** gerecht zu werden.



Muhamed Veseli



Andreas Wohlrab



Peter Wötzinger



Jaka Zevnik



Bauwirtschaft & Projektmanagement



Bauwirtschaft & Projektmanagement

Bauwirtschaft & Projektmanagement



Nachhaltiger Projekterfolg durch
bauwirtschaftliche Kompetenz und Vernetzung
aller Fachbereiche



Leistungen



- Projektmanagement und Bauherrenvertretung**
 - Projektsteuerung**
 - Örtliche Bauaufsicht**
 - Begleitende Kontrolle, Construction-Monitoring und Bank-Monitoring**
 - Generalplanung**
 - Kosten- und Terminsteuerung**
 - Technische Due Diligence und Projektaudits**
 - FIDIC-Ingenieur**
 - Planungs- und Baustellenkoordination (BauKG)**
 - Bauwirtschaftliche Gutachten und Beratungsleistungen**
-



Wien Museum Neu

Projektdaten

Kunde: Museen der Stadt Wien

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2019–2025

Leistung: Bauaufsicht und Bauleitung, ÖBA Hochbau, ÖBA Elektrotechnik, ÖBA Haustechnik



© Certov, Winkler + Ruck Architekten



Abruf aus der Rahmenvereinbarung über Projektmanagement- leistungen (PS+ÖBA) für das House of Science Engineering (HoSE) am FH Campus Wien

Projektdaten

Kunde: FH Campus Wien

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2019–2023

Leistungen: Projektsteuerung, ÖBA

© Images by Expressiv.at/Entwurf Baumschlagler Eberle Wien



Visualisierung: Patricia Baginski
Entwurf: Baumschlagler Eberle Wien



Flughafen Wien Terminal 2

Projektdaten

Kunde: Flughafen Wien AG

Standort: Schwechat, Österreich

Zeitraumen: 2018–2021

Leistungen: Bauaufsicht, Bauarbeitenkoordination



© Images by Expressiv.at/Entwurf Baumschlagler Eberle Wien



Generalsanierung Parlamentsgebäude

Projektdaten

Kunde: Parlamentsdirektion Wien

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2013–2024

Leistungen: Begleitende Kontrolle, Bauherrenberatung





Bauwirtschaft & Projektmanagement



Daniel Balla



Konrad Gornik



Christoph Knizek



Christoph Pichler



Markus Querner



Michael Reiter



Hartwig Schindler



Dieter Schlagbauer



Bettina Seeland



Darina Sell



Hamit Useini



Sandra Vuckovic



Muhamed Veseli



Andreas Wohlrab



Peter Wötzing

Unsere **bauwirtschaftliche Kompetenz** und die Vernetzung mit allen Fachbereichen der iC sichern einen nachhaltigen Projekterfolg.

Zur kontinuierlichen Weiterentwicklung ist der Fachbereich ein aktiver Partner der **technischen Universitäten**: Neben der Betreuung von Kernvorlesungen werden wissenschaftliche Arbeiten betreut, sowie anwendungsorientierte Forschung und Softwareentwicklung über die Unternehmensgrenzen hinaus betrieben.

ic

Geologie & Geotechnik



Geologie & Geotechnik

Geologie & Geotechnik



Geologische, geotechnische und hydrogeologische Planung, Beratung und Bauaufsicht für Infrastruktur, Erdwärme, Windkraft, Wasserkraft und Bergbau.



Geologie & Geotechnik

Leistungen



Baugrunderkundung, Kartierung

Geotechnische Messungen

Datenauswertung und –interpretation

3-D Modellierung

Geotechnische Planung und Bemessung

Standsicherheitsberechnungen

Gutachten

Beratung/Dokumentation

Baubegleitung/Bauaufsicht

Risikobewertung und –management

Erdwärme



Yusufeli Dam, 540 MW Wasserkraftwerk

Projektdaten

Client: Su-Yapi Mühendislik

Standort: Yusufeli, Türkei

Zeitraumen: 2013–laufend

Leistungen: Gebirgsmechanische Untersuchung, geologische Erkundung, geotechnische Beratung, geotechnische Planung von Anschnittsböschungen und Kavernen





ÖBB HL-Strecke Graz- Klagenfurt Koralmbahn Tunnelkette St. Kanzian Baulos 60.3 und 60.5 – Geologische Dokumentation und Beratung

Projektdaten

Kunde: ÖBB - Infrastruktur AG

Standort: Graz – Klagenfurt, Österreich

Zeitraumen: 2015–2020

Leistungen: Geologische Baudokumentation,
baubegleitende geotechnische Beratung, Gutachten,
Geotechniker Obertage





Stadtstraße Wien BIM- Baugrundmodell

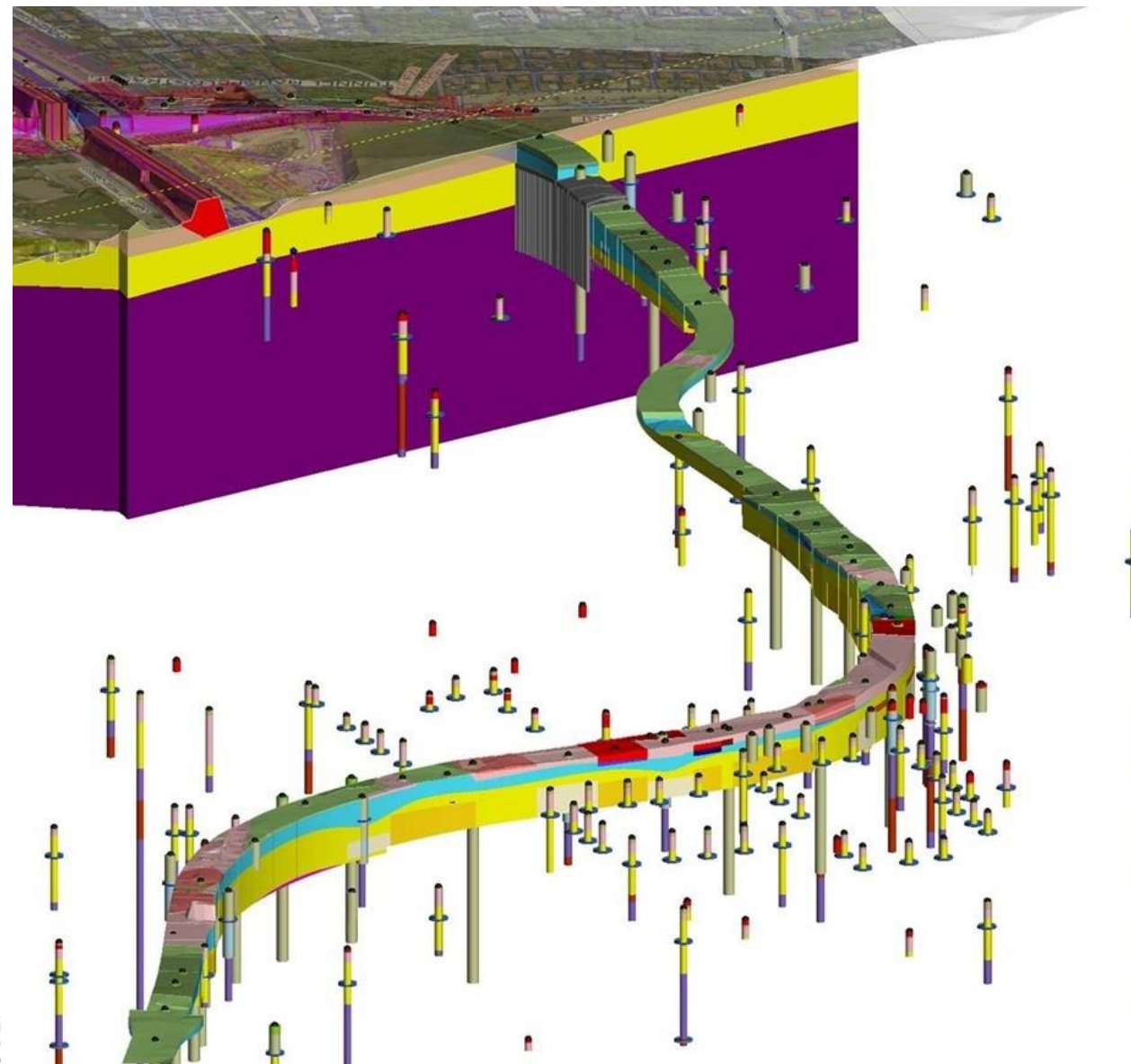
Projektdaten

Kunde: Magistrat der Stadt Wien

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2020–2021

Leistungen: Geologisches und bodenchemisches Modell,
Modellierung Aushubgeometrie, Massenermittlung





Deutsche Bahn Georisiken: Planung von Fels- und Hangsicherungen, Maßnahmenpakete FHSKASSEL, FHSHELLGRÜN und FHSROSA

Projektdaten

Kunde: DB Netz AG

Standort: Deutschland

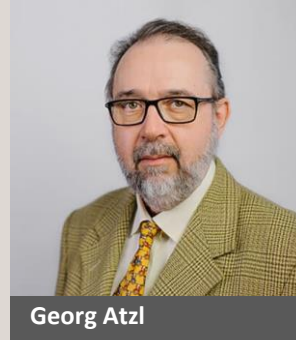
Zeitraumen: 2019–laufend

Leistungen: Geländeerhebungen, 3D-Steinschlagsimulationen zur Dimensionierung sowie die Entwurfs- und Genehmigungsplanung aller Anlagen

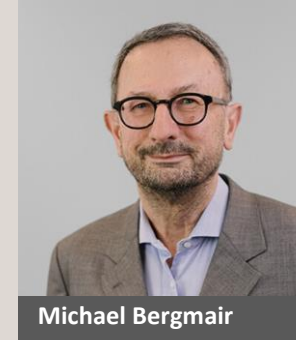




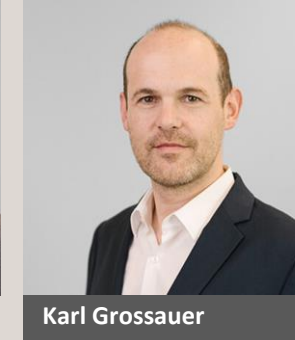
Geologie & Geotechnik



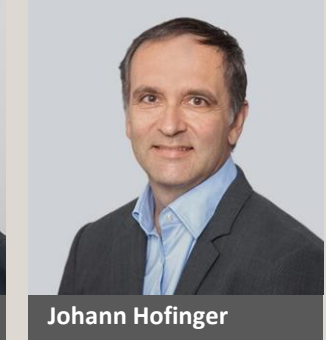
Georg Atzl



Michael Bergmair



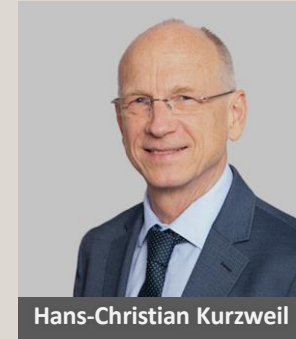
Karl Grossauer



Johann Hofinger



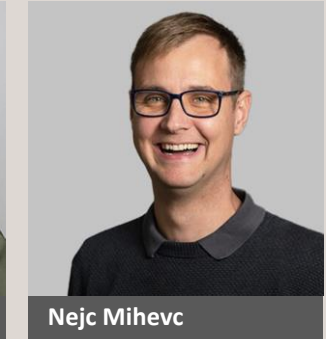
Johannes Kleberger



Hans-Christian Kurzweil



Gerold Lenz

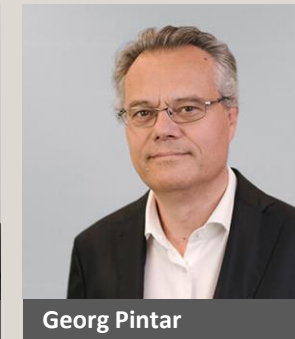


Nejc Mihevc

An unseren Standorten Salzburg, Wien und Ljubljana bieten unsere **Expert:innen geologische und geotechnische Planung und Beratung** für Infrastruktur, Tunnelbau, Bergbau, Wasserkraft und Windkraft.



Martin Mülleger



Georg Pintar



Irmina Pöschl



Geologie & Geotechnik



Michael Proprenter



Robert Priewasser



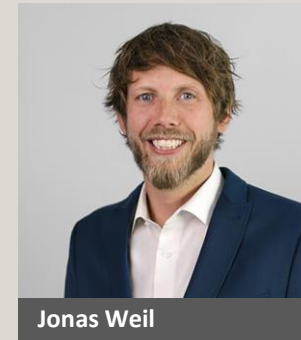
Kilian Scharrer



Peter Schubert



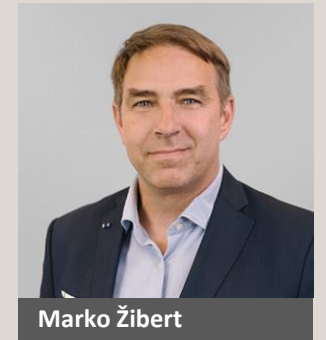
Vanja Selan



Jonas Weil

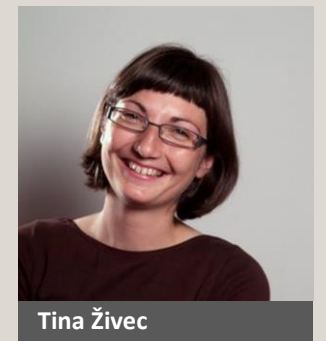


Stefan Zanon



Marko Žibert

An unseren Standorten Salzburg, Wien und Ljubljana bieten unsere **Expert:innen geologische und geotechnische Planung und Beratung** für Infrastruktur, Tunnelbau, Bergbau, Wasserkraft und Windkraft.



Tina Živec

ic Tunnel



Tunnel

Tunnel



Unsere fachlich und interdisziplinär organisierten Expert:innen und Planungsteams liefern optimale Lösungen für Geotechnik, Tief- und Untertagebau.



Tunnel

Leistungen



Objekt- und Tragwerksplanung für Tunnel (NÖT und TVM), Schächte, Baugruben und Fundierungen

Geotechnische Überwachung und Betreuung von Untertagebauten

Risikomanagement

BIM-Modellierung und Koordination

Baumanagement

Planungs- und Baustellenkoordination

Projektsteuerung und Begleitende Kontrolle



Tunnel

Semmering Basistunnel neu

Projektdaten

Kunde: ÖBB-Infrastruktur AG

Standort: Gloggnitz – Mürzzuschlag, Österreich

Zeitraumen: 2009–2026

Leistungen: Ausführungsplanung: Trassenauswahl, Einreich-, Ausschreibungs-, Ausführungsplanung, geotechnische Planung und Betreuung, statisch-konstruktive Bearbeitung, Baumanagement





Tunnel

Deutsche Bahn, NBS Stuttgart-Ulm Alaufstieg, Bosslertunnel

Projektdaten

Kunde: Arbeitsgemeinschaft Alaufstieg (ATA)
(Porr/Hinteregger/Östu/Swietelsky)

Standort: Wendlingen – Ulm, Deutschland

Zeitraumen: 2012–2020

Leistungen: Entwurfsplanung TBM Vortrieb und Tübbinge,
Ausführungsplanung NÖT und TVM Tunnel, Verbindungs-
bauwerke





Tunnel

Divača-Koper Eisenbahnlinie Neubaustrecke

Projektdaten

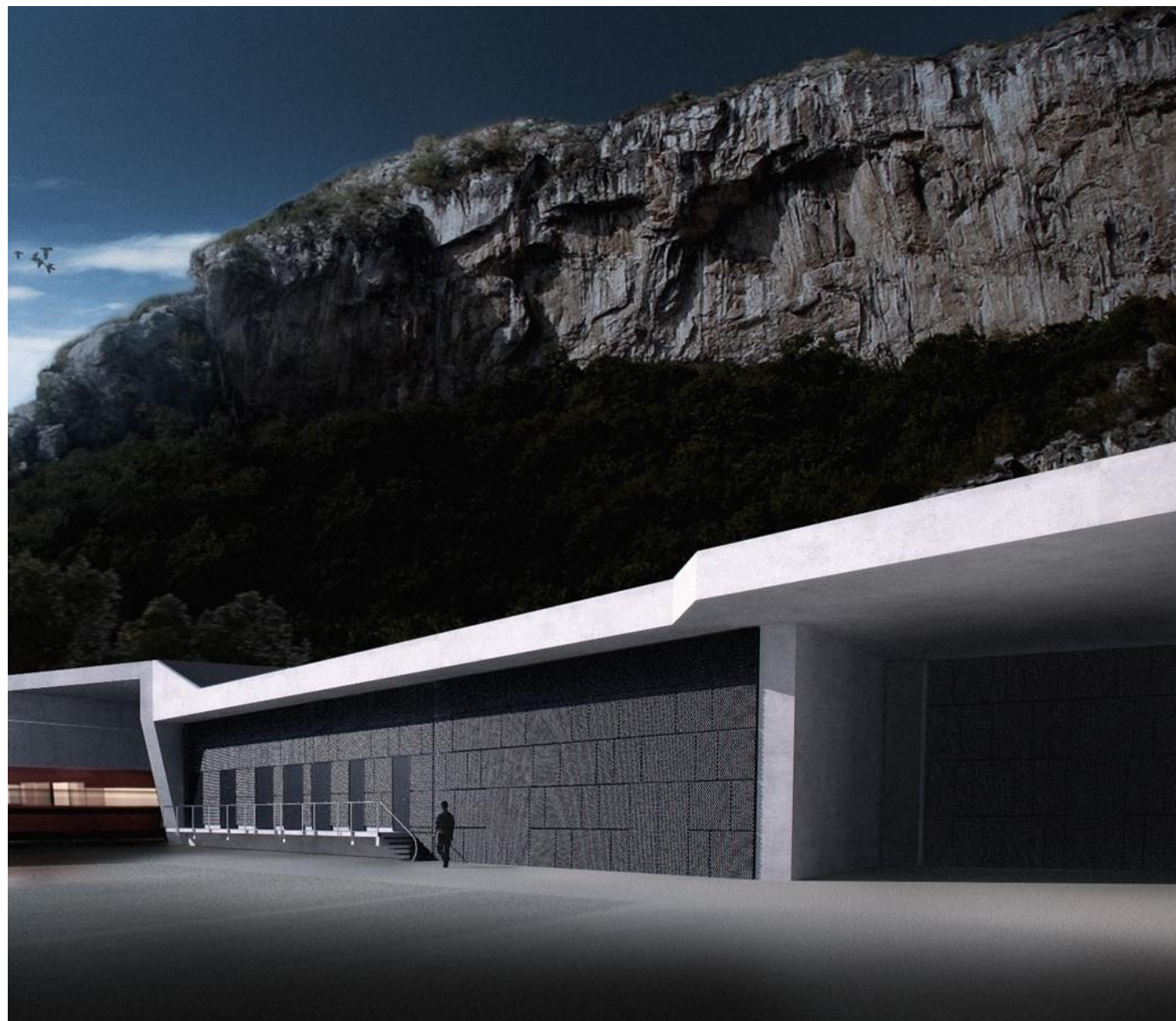
Kunde: 2TDK, Družba za razvoj projekta d.o.o.

Standort: Slowenien

Zeitraumen: 2019–2024

Leistungen: Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung der 27km langen Strecke mit 8 Tunneln (gesamt 37 km), BIM Modellierung, Fachbereichs-koordination und Gesamtkoordination

© Elea iC





Tunnel

Llogara Tunnel, Albanien

Projektdaten

Kunde: Ministerium für Infrastruktur und Energie

Standort: Llogara-Pass, Albanien

Zeitraumen: 2020–2021

Leistungen: Machbarkeitsstudie, geologische Erkundung und Gutachten, Entwurfsplanung, Erstellen von Ausschreibungsunterlagen, Ausführungsplanung

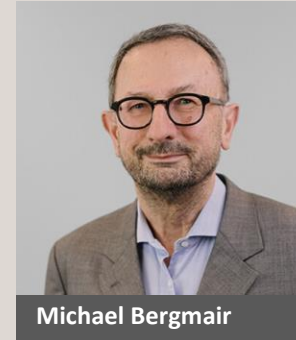




Tunnel



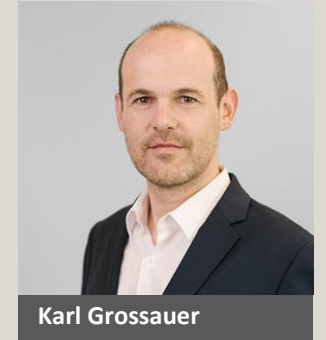
Georg Atzl



Michael Bergmair



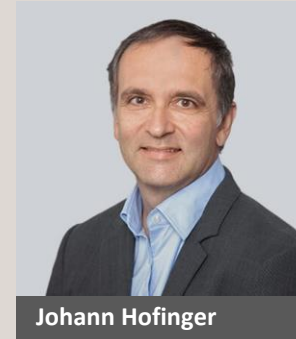
Manfred Brod



Karl Grossauer



Bernhard Hochgatterer



Johann Hofinger

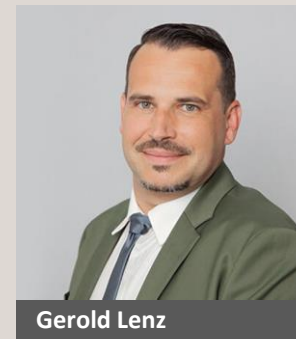


Peter Jemec



Hans-Christian Kurzweil

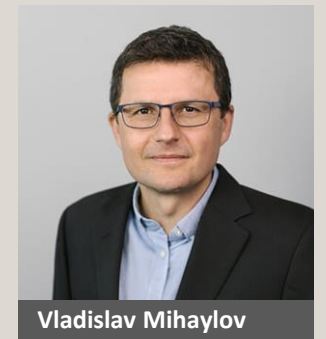
Unsere **Expert:innen für Geotechnik, Tief- und Untertagebau** mit 15 bis 35 Jahren Erfahrung aus Projekten im In- und Ausland leiten ein Team von über 130 Ingenieur:innen an drei Standorten, Wien, Salzburg und Ljubljana.



Gerold Lenz



Anton Levičar



Vladislav Mihaylov



Tunnel



Martin Müllegger



Georg Pintar



Robert Priewasser



Michael Proprenter



David Rajšter



Peter Schubert



Johannes Weigl



Stefan Zanon

Unsere **Expert:innen für Geotechnik, Tief- und Untertagebau** mit 15 bis 35 Jahren Erfahrung aus Projekten im In- und Ausland leiten ein Team von über 130 Ingenieur:innen an drei Standorten, Wien, Salzburg und Ljubljana.



Marko Žibert



Angelo Žigon

ic

Umwelt



Umwelt

Umwelt



© ÖBB/Philipp Horak

Die Umwelt und das Wohl des Menschen sind unser Anliegen. Durch Immissionsschutz aller Art, Schaffung bauphysikalisch optimierter und nachhaltiger Wohn- und Arbeitsgebäude und Sanierung von Asbestproblemen gestalten wir das Lebensumfeld des Menschen neu.



Umwelt

Leistungen



**Immissionsschutz: Schall, Erschütterungen,
Lufthygiene, Klima, EMF, Licht und Beschattung**

**Messtätigkeit und Monitoring in allen
Fachbereichen**

Akkreditierte Prüfstelle

**Baudynamik, baulynamische Simulationen,
Vibroscanmessungen**

**Planung, Ausschreibung und Überwachung von
Schadstoffentsorgungen**

Bauphysik, Energieeffizienzanalysen



Umwelt

Brenner Basistunnel

Projektdaten

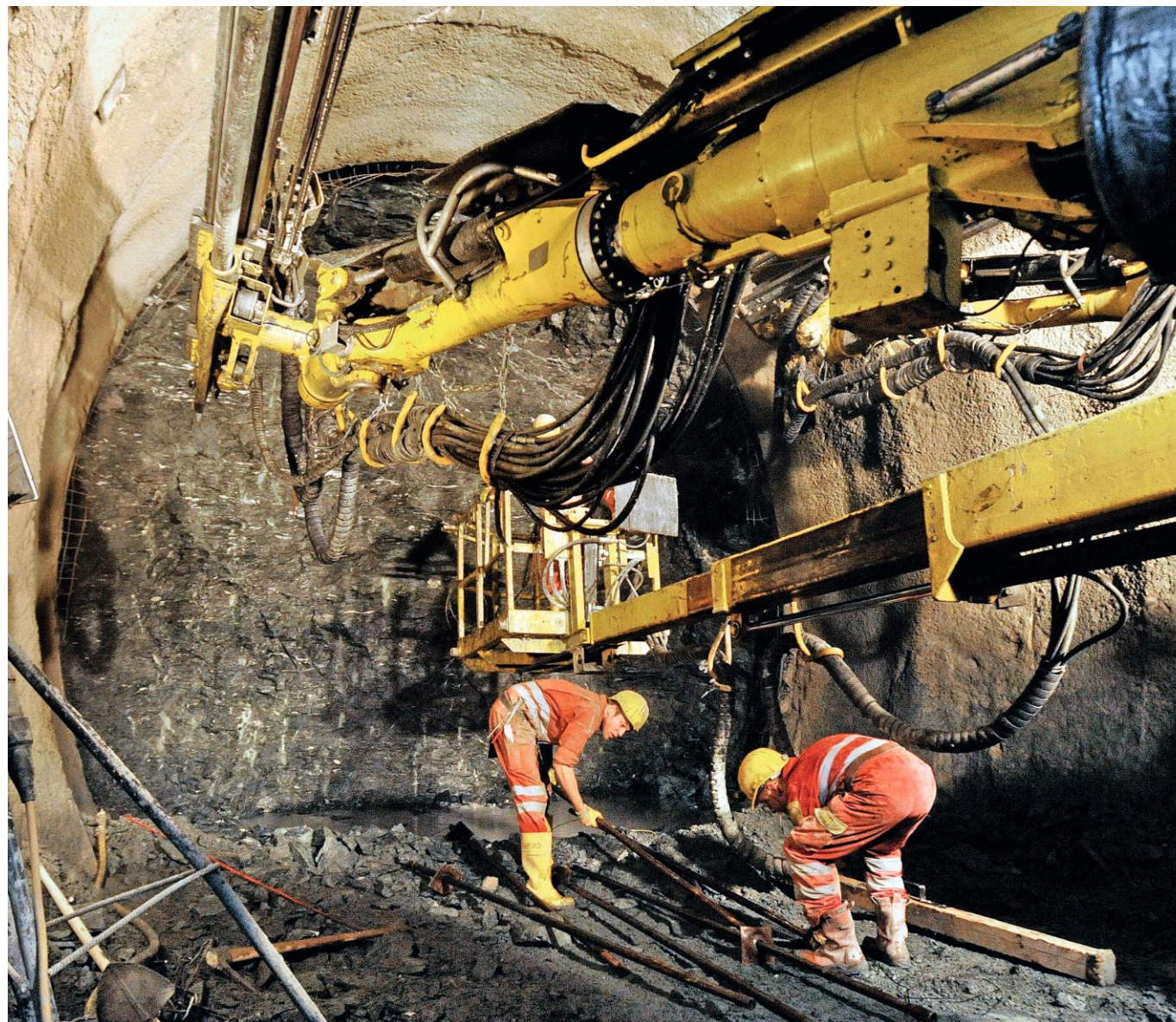
Kunde: BBT SE

Standort: Österreich, Italien

Zeitraumen: 2009-2024

Leistungen: Baubegleitende Erschütterungsmessung

© BBT/SE





Umwelt

UVP Nordbahn: Wien Süßenbrunn - Bernhardsthal

Projektdaten

Kunde: ÖBB - Infrastruktur AG

Standort: Süßenbrunn – Staatsgrenze, Österreich

Zeitraumen: 2017-2027

Leistungen: Fachbeiträge Immissionen zur UVE





Umwelt

Hauptbahnhof Wien

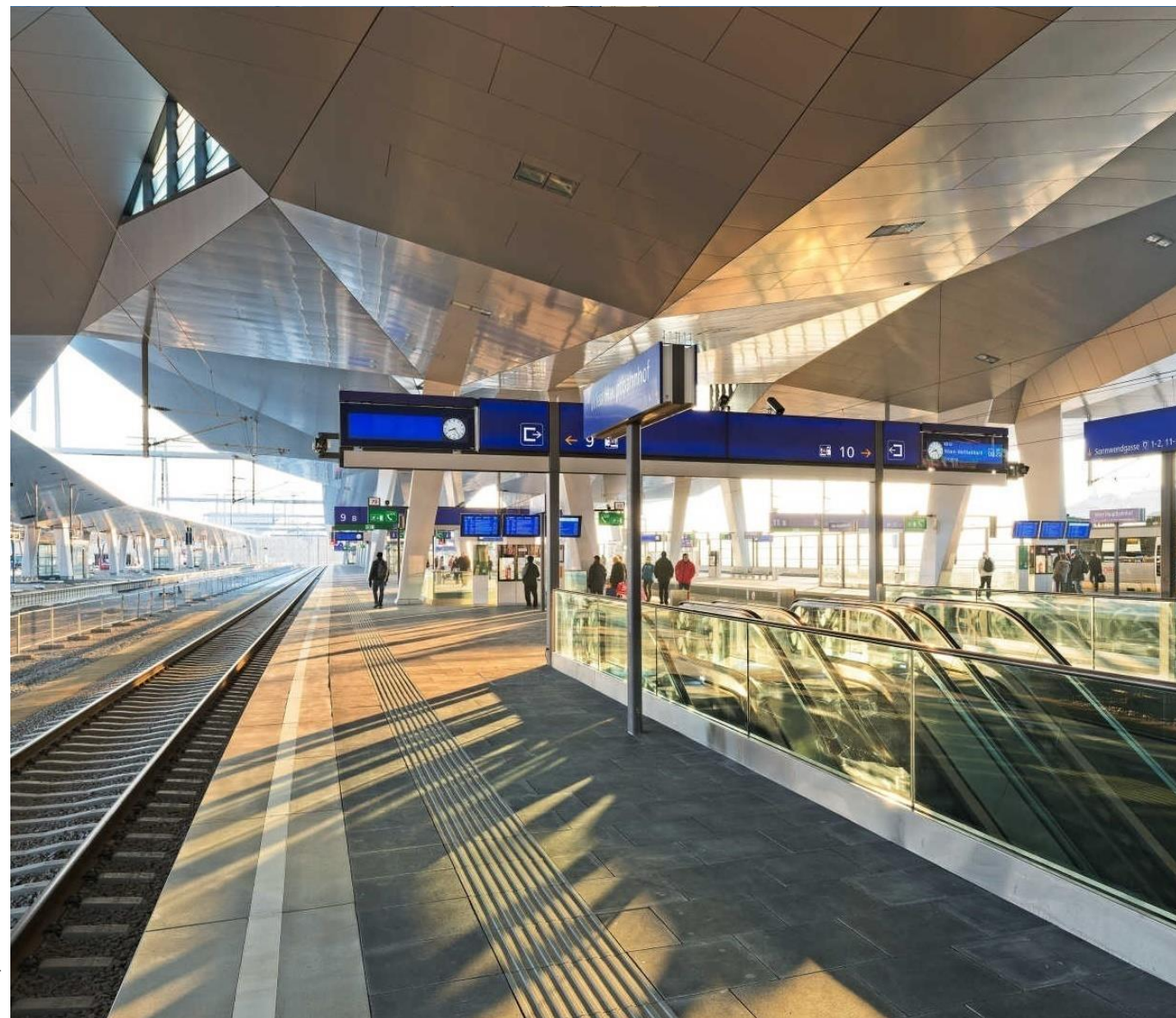
Projektdaten

Kunde: ÖBB - Infrastruktur AG

Standort: Wien, Österreich

Zeitraumen: 2009-2015

Leistungen: Beweissicherung Immissionen, Lärmschutzfensterförderungsabwicklung, Akustikplanung Bahnsteigsebene, Ausführungsplanung Erdwärmeanlage



© ÖBB/Roman Bönsch



Umwelt

Koralmbahn Graz - Klagenfurt

Projektdaten

Kunde: ÖBB - Infrastruktur AG

Standort: Österreich

Zeitraumen: 2000–2024

Leistungen: Schall, Erschütterungen, Luftgüte



© ÖBB/Pachoinig



Umwelt



Lucas Artner



Markus Auinger



Jörg-Michael Czogalla



Bozena Gabriel



Wolfgang Henry



Albert Hirn



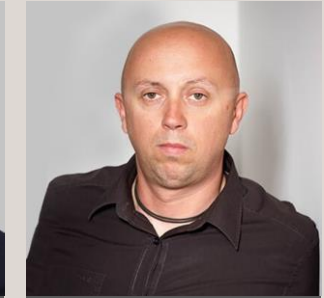
Ralph Kempaik



Martin Koller



Albrecht Malcherek



Michael Österreicher



W. Alexander Pakisch



Markus Petz



Martin Sipser



Wolfgang Unterberger



Helmut Venghaus

Basis des Erfolges des Fachbereichs Umwelt ist eine enge Verbindung von Messtechnik und Gutachtertätigkeit, Theorie und Praxis. Das **Expertenteam** setzt sich aus **Bauingenieur:innen, Maschinenbauer:innen, Geophysiker:innen, Meteorolog:innen, Elektrotechniker:innen, Chemiker:innen und Biolog:innen** zusammen und kann somit auf ein breites Erfahrungsspektrum zurückgreifen.

ic

Wasser



Wasser

Wasser



Wasser ist Leben – und unser Element! Unsere Erfahrung und unser Engagement bringen nicht nur innovative Lösungen in individuellen Projekten, sondern zeigen auch Wirkung in der nationalen und internationalen Entwicklung im Wassersektor.



Wasser

Leistungen



Vermessung und Fernerkundung:

Terrestrisch, GPS, Echolot, Laserscanning, Drohne und Tauchroboter, hydrologische und Geschiebemessungen

Naturgefahren:

HW-Doku, Abflussuntersuchungen, Gefahrenzonenpläne, Risikoanalysen

Konstruktiver Wasserbau:

Hochwasserschutz, Gewässerrückbau
Wasserkraftwerke, Fischaufstiegshilfen

Bauausführung und Baubegleitung:

Ausschreibung und Vergabe, ÖBA, BauKG
Numerische Modellierung Forschung und
Entwicklung



Wasser

Hochwasserschutz Lavamünd

Projektdaten

Kunde: Marktgemeinde Lavamünd

Standort: Lavamünd, Österreich

Zeitraumen: 2012–laufend

Services: Generelle Planung, Einreich-Detailprojekt, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe, BauKG, Örtliche Bauaufsicht

© iC group





Wasser

2D-Abflussuntersuchung slowenische Drau

Projektdaten

Kunde: Verbund Hydro Power GmbH

Standort: Slowenien

Zeitraumen: 2019–laufend

Leistungen: 2D-Abflussuntersuchung an der slowenischen Drau von der Landesgrenze zu Österreich bis zur Landesgrenze zu Kroatien, Bearbeitungslänge ca. 140 km





Wasser

Organismenwanderanlage Drau KW Annabrücke

Projektdaten

Kunde: Verbund Hydro Power GmbH

Standort: Annabrücke, Österreich

Zeitraumen: 2017–2020

Leistungen: Einreich-, Detail- und Ausführungsplanung,
Ausschreibung, Örtliche Bauaufsicht





Wasser

Profilvermessung „Unterer Inn“

Projektdaten

Kunde: Amt der Tiroler Landesregierung

Standort: Österreich

Zeitraumen: 2020

Leistungen: Terrestrische Vermessung und RTK – DGPS –
Echolot Sohlgrundaufnahme von Inn-Profilen, Auswertung,
Datenlieferung im HIS3D-Format



© iC group



Wasser

Der Bereich Wasser wird hauptsächlich von unserer Tochterfirma **flussbau iC** bearbeitet, die ein international aktives Unternehmen mit Sitz in Villach und Wien ist. Die **Expert:innen decken den gesamten Bereich Wasserbau und wasserwirtschaftliche Planung ab** – von den Planungen im Rahmen des Hochwasserschutzes, Gefahrenzonenplanung, Geschiebeproblematik, Gewässerrenaturierung und Gewässerrevitalisierung, bis hin zur gesamten Messtechnik im Wasserbau, Geoinformationssysteme und numerische Modellierungen (Hydrodynamik und Feststoff - 1D/2D/3D), sowie Versickerung.



Andreas Eberwein



Wolfgang Gogler



Maxim Grigull



Elisabeth Los



Peter Mayr



Ingo Niederbichler



Hansjörg Reiner



Wolfgang Scherz

ic

Energie



Energie

Energie



© Chalabi architects & partners ZT GmbH

Umsetzung integrativer Energie- und
Gebäudelösungen für eine nachhaltige Stadt- und
Landentwicklung.



Energie

Leistungen



Projektentwicklung:

Standortuntersuchungen

Marktpotentialanalyse

Due Diligence

Machbarkeitsstudien

Integrative Energiekonzepte

Kosten-/Nutzen-/Lebenszyklusanalysen

Wirtschaftlichkeitsanalyse

Konzeptionelle Planung

Energieeffizienz-Audits

Gebäudezertifizierungen



Energie

Leistungen



Umsetzung:

Detailplanung

Ausschreibungen

Projektmanagement

Ausführungsplanung

Bauaufsicht

Inbetriebnahmen



Energie

Erdwärmennutzung Betriebsführungszentrale Spittal

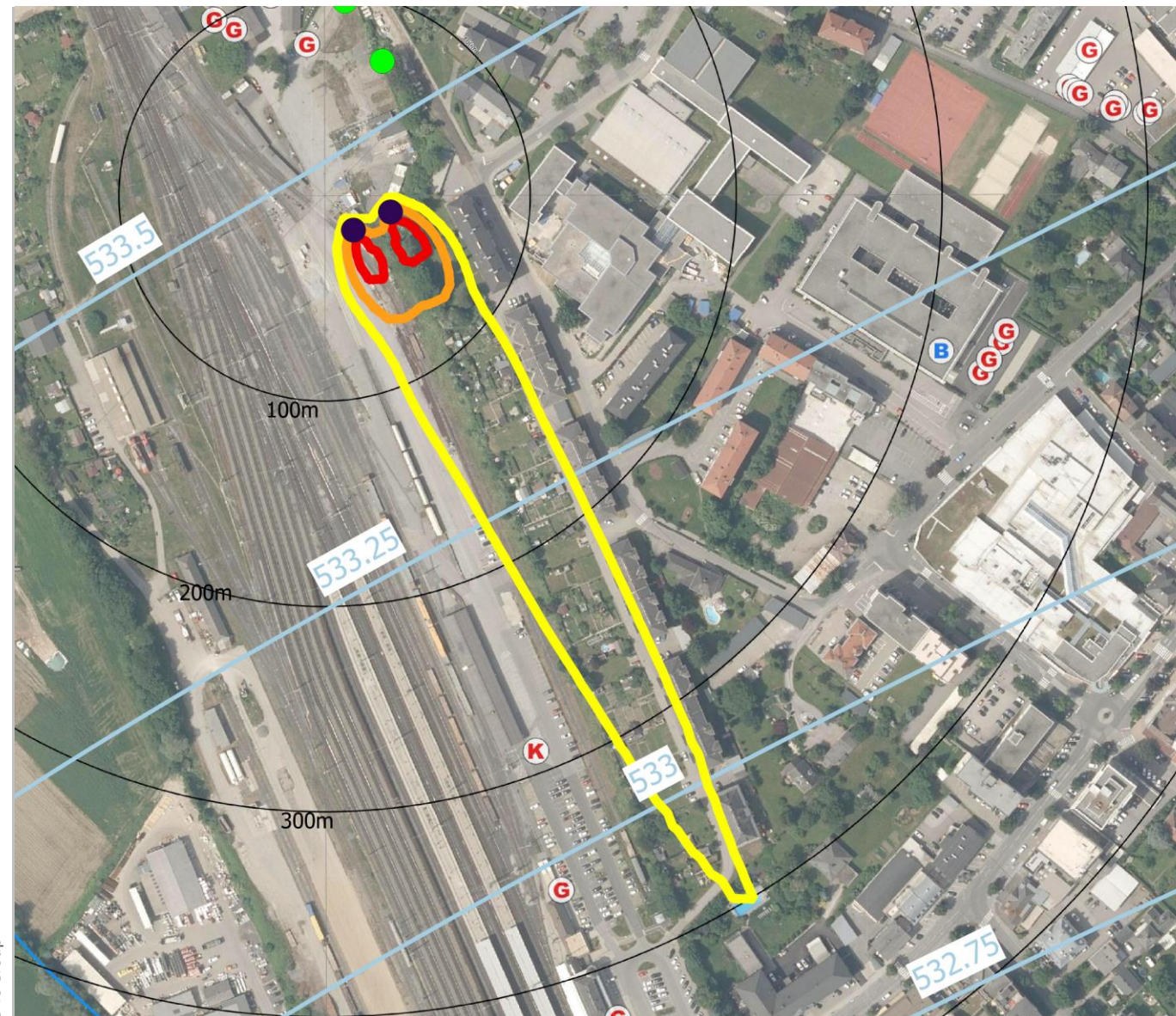
Projektdaten

Kunde: ÖBB-Infrastruktur AG

Standort: Spittal, Österreich

Zeitraumen: 2019–laufend

Leistungen: Machbarkeitsstudie, Hydrogeologische Erkundung, Wasserrechtliche Einreichung, Ausschreibungs- und Ausführungsplanung





Energie

Kaukasus-Green Economy Financing Facility (Caucasus GEFF)

Projektdaten

Kunde: IPC - Internationale Projekt Consult GmbH im Auftrag der EBRD

Standort: Armenien

Zeitraumen: 2012–2021

Leistungen: Bankberatung in Bezug auf EE- und RE Technologien, Kapazitätsaufbau für nationale PFIs, Entwicklung von Bankprodukten, Marketingstrategie, Projektbewertung

© iStock/Mintr





Energie

Rehabilitierung des Fernwärmesystems in Prishtina, Kosovo

Projektdaten

Kunde: Fernwärme TERMOKOS JSC
(Herkunft der Mittel: KFW, EU, SIDA)

Standort: Kosovo

Zeitraumen: 2012–2018

Leistungen: Projektmanagement, Trassenführungsstudie, Hydraulische Modellierung & GIS, Konzeptplanung, Ausschreibung/Angebotsevaluierung, Ausführungsüberwachung und -kontrolle, Planprüfung





Energie

Machbarkeitsstudie: 126 MW Wasserkraftwerk Kairakkum (Tajikistan)

Projektdaten

Kunde: Open Stock Holding Power Company Barki Tojik

Standort: Sughd, Tajikistan

Zeitraumen: 2012–2013

Leistungen: Machbarkeitsstudie





Energie



Lucas Artner



Johann Hofinger



Thomas Lehner



Wolfgang Unterberger

Die **iC-Expert:innen des Fachbereichs Energie** sind die geballte Kompetenz für die Entwicklung und Umsetzung **nachhaltiger Energie- und Gebäudelösungen.**



www.ic-group.org

iC consulente Ziviltechniker GesmbH
Schönbrunner Straße 297
1120 Wien, Österreich