

Straßenquerung Gemeindestraße (B) Abersberg - S12054:
 - offene Bauweise
 - Tiefenlage in Abstimmung mit Straßenbaulastträger im Rahmen des Genehmigungsverfahrens

Querung 380/110 kV Leitung Neufünfsing-Ingolstadt
 - maximale Annäherung an Fundamentaußenkante 5,00m
 - maximale Arbeitshöhe der Baufahrzeuge 15m über Geländeoberkante im Freileitungsbereich
 - Ablagerung Material bis max. 3m über Gelände zulässig

Anbindung an Leitungsbestand Bayeriets:
 - Anordnung an Leitungsbestand Bayeriets
 - Errichtung Abzweig mit Dichtmanufaktur, Besspannbypass, Sollerrückspaltung
 - dauerhafte Flächeninanspruchnahme mit Einriehung (ca. 22,0m x 10,0m) und Zufahrt (ca. 3m x 4,0m) erforderlich
 - Bepflanzung ca. 35m am Randbereich der AG

Messstelle Typ I über Isolierstück

Einbindung FF01 Verschleißschieber

R	4485740.742
R	4485740.080
H	5368980.040
H	5368980.042
A	Anbohrmatur
R	4485743.198
H	5368982.576

Legende:

- Trasse Gasleitung DN500, DP100
- Trasse Gasleitung, Realisierung, Bayeriets
- Schutzstreifen Gasleitung
- FF01, kovernets, DN700, MDP67.5
- Fremdleitungsbestand: 2xKSR, DN150 PE-HD + 1 St LVL
- Fremdleitung unterflur
- Fremdleitung oberflur
- Isolierstück
- Kugelhahn
- Verschleißschieber
- SFF - Schilderpfahl
- temporärer Arbeitstreifen
- Rohr Bestand
- Rohr neu
- Ausführungsvorgabe
- Ausführungsvorgabe KKS

Planungsphase: Entwurf / Genehmigung
Dokument Nr.: Z08.WFG.211408.GB01
Rev. 04

00	24.01.23	Erstellung zur Einreichung	Döring	Überrn	Thiele	19.01.23
01		Rev. Datum / Art der Änderung	Erstellt	Prüfer	Freigebe	AG Datum

Projektname: Errichtung Gasmotorenkraftwerk Zolling 8
 - Gasanschlusssystem

Endkunde: ONYX POWER
 Onyx Kraftwerk Zolling GmbH & Co. KGaA
 Leininger Straße 1
 85408 Zolling

Bauherr: ONYX POWER
 Onyx Kraftwerk Zolling GmbH & Co. KGaA
 Leininger Straße 1
 85408 Zolling

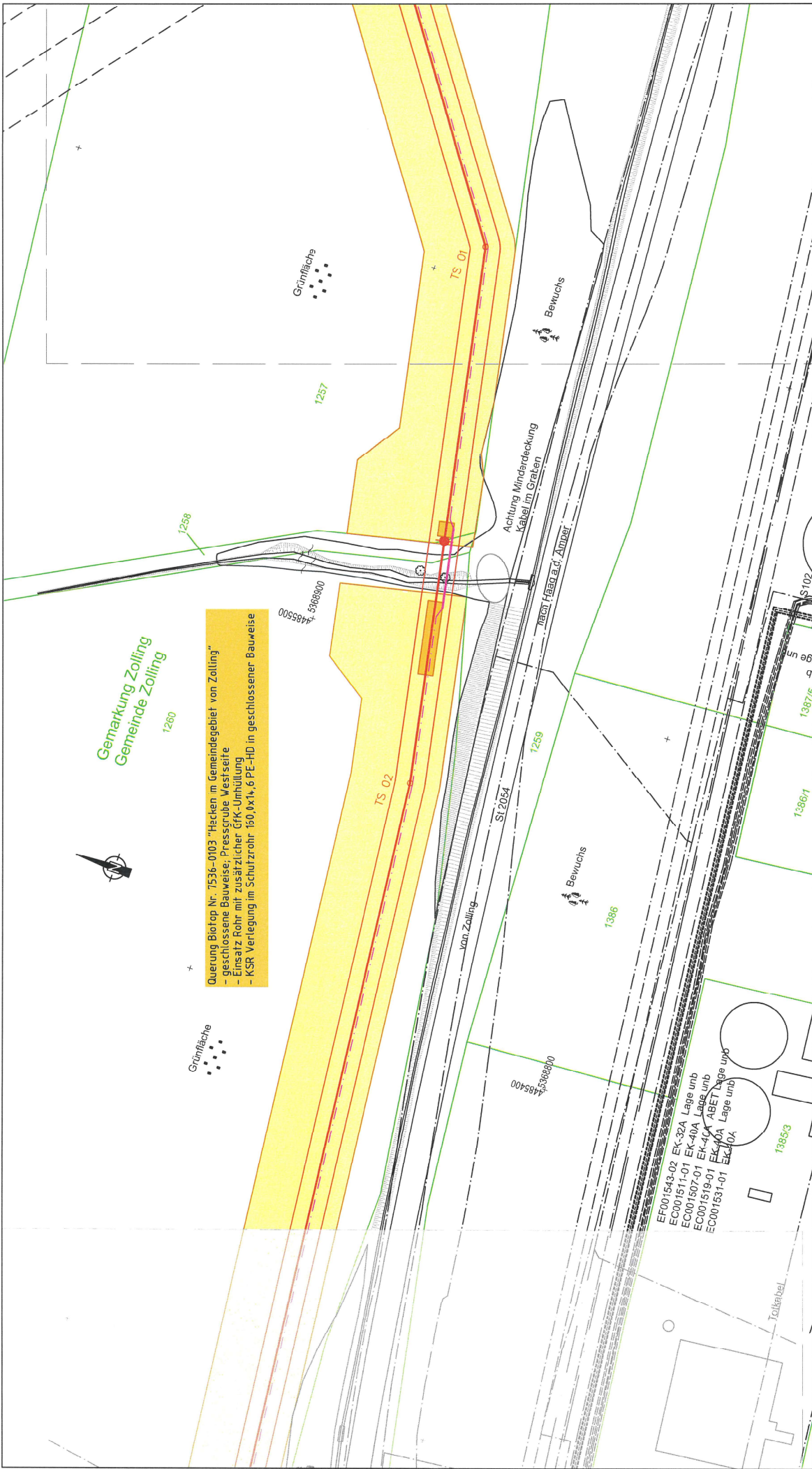
Generalsplaner: enpro consulting GmbH
 Königsstraße 87
 90402 Nürnberg

Esteller: Weidhaupt Planung GmbH
 Planung und Koordination

Format	A3
Datum	16.08.2022
Ersteller	Cöring
Prüfer	Zilzmann
Freigebe	Thiele
Dateiname	Z08.WFG.210408.GB01
Ers. f.	
Blatt	1 / 3

Gasanschlusssystem
Grundriss / Bauplan

Vorliegende Zeichnung ist Urheberrechtlich geschützt.
 Jede Vervielfältigung, auch von Ausschnitten ist verboten.

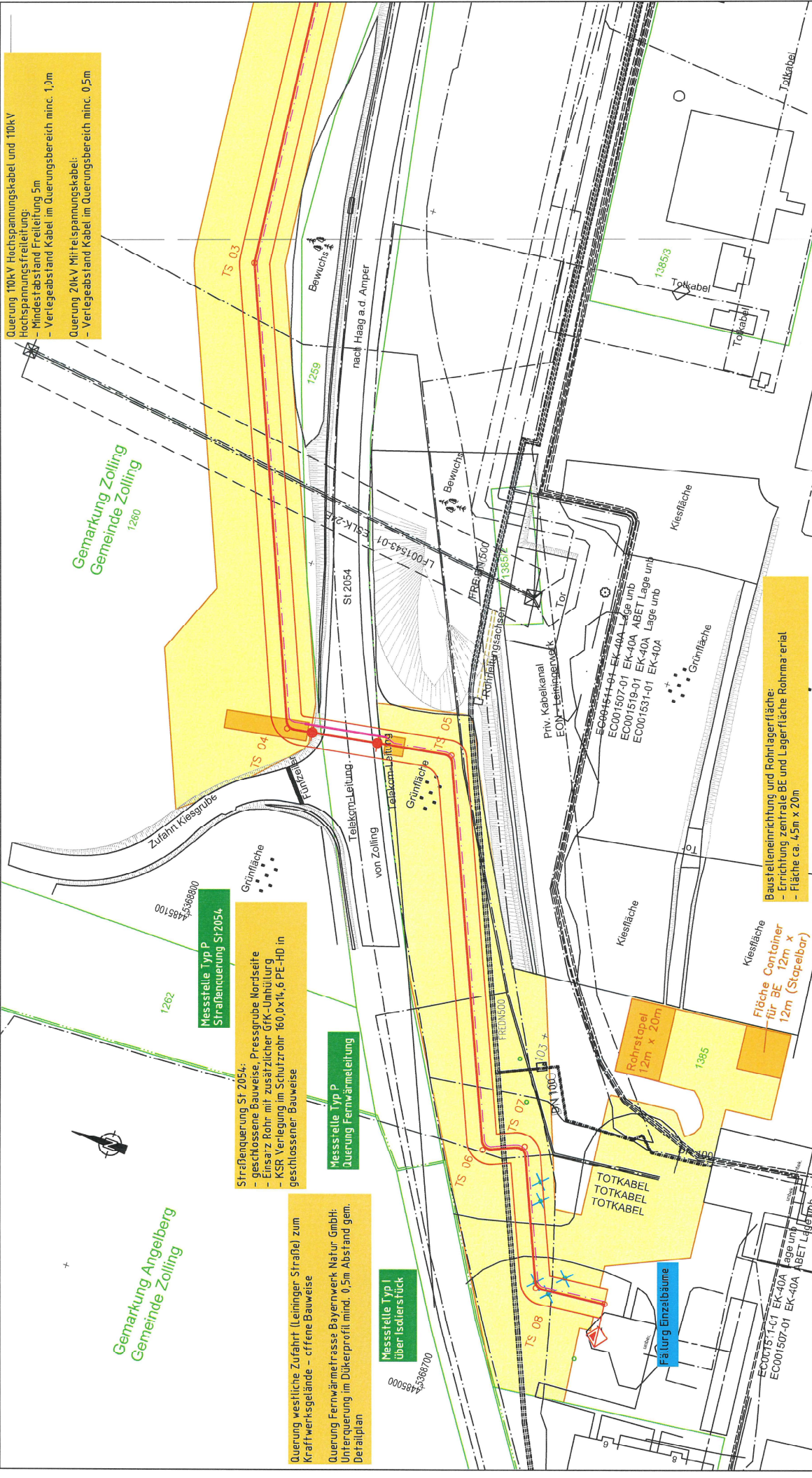


Gemarkung Zolling
Gemeinde Zolling

Querung Biotop Nr. 7536-0103 "Häcken im Gemeindegebiet von Zolling"
 - geschlossene Bauweise, Pressgrube, Westseite
 - Einsatz Rohr mit zusätzlicher GFK-Umhüllung
 - KSR Verlegung im Schutzrohr 160.0x1x1,6 PE-HD in geschlossener Bauweise

- EF001543-03 EK-32A Lage unb
- EC001511-01 EK-40A Lage unb
- EC001507-01 EK-40A ABET Lage unb
- EC001519-01 EK-40A Lage unb
- EC001531-01 EK-40A Lage unb

Leitungsneueverlegung: Trasse Gasleitung DN500, DP100 Schutzschieben Gasleitung FF01, Gavernets DN700, MQP67,5 2xKSR DN50 PE-HD + 1 St. LVL		Bemerkungen: TS 01 R 4486508.834 H 5366998.969 24° 03' 26.725 gon		TS 02 R 4486466.345 H 5366861.026 5° 00' 5.561 gon	
Fremdleitungsbestand: Fremdleitung unterflur Fremdleitung oberflur		Temporrer Arbeitsstrefen Ausführungsvergaben Rohr Bestand Rohr neu		SPF - Schilderpfahl	
Planungphase: Entwurf / Genehmigung Dokument Nr.: Z08.WFG.210406.GB02 Nr.: 02		Ersteller: Weichaupt Planungs GmbH Heizung und Kälteberechnung		Endkunde: ONYX POWER Onyx Kraftwerk Zolling GmbH & Co. KGaA Leininger Straße 1 85406 Zolling	
Maßstab: 1:1000 Format: A3 Datum: 19.07.2023 Ersteller: Cöring Prüfer: Zitzmann Freigabe: 19.07.2023		Name: Gasanschlussleitung Thiele: Grundriss / Bauplan Blatt 2 / 3		Bauherr: ONYX POWER Onyx Kraftwerk Zolling GmbH & Co. KGaA Leininger Straße 1 85406 Zolling	
Rev. Datum: 19.01.23 Rev. Datum: 19.01.23 Rev. Datum: 19.01.23 Rev. Datum: 19.01.23 Rev. Datum: 19.01.23 Rev. Datum: 19.01.23		Änderung: Erstellungsdatum Änderung: Erstellungsdatum Änderung: Erstellungsdatum Änderung: Erstellungsdatum Änderung: Erstellungsdatum		Projektname: Errichtung Gasmotorenkraftwerk Zolling 8 - Gasanschlussleitung -	
Generalsplaner: enpros consulting GmbH Königsstraße 87 93402 Nürnberg		Anschließ.-Bl. GB 03			



Querung 110kV Hochspannungskabel und 110kV Hochspannungsfreileitung:
 - Mindestabstand Freileitung 5m
 - Verlegeabstand Kabel im Querungsbereich mind. 1,0m
 Querung 20kV Mittelspannungskabel:
 - Verlegeabstand Kabel im Querungsbereich mind. 0,5m

Gemarkung Angelberg
 Gemeinde Zolling

Gemarkung Zolling
 Gemeinde Zolling

Messstelle Typ P
 Straßenquerung St 2054
 - geschlossene Bauweise, Pressgrube Nordseite
 - Einsatz Rohr mit zusätzlicher GfK-Umhüllung
 - KSR Verlegung im Schutzrohr 60,0x14,6 PE-HD in geschlossener Bauweise

Messstelle Typ P
 Querung Fernwärmeleitung

Querung westliche Zufahrt (Leininger Straße) zum Kraftwerksgelände - offene Bauweise
 Querung Fernwärmetrasse Bayerwerk Natur GmbH: Unterquerung im Dükerprofil mind. 0,5m Abstand gem. Detailplan

Messstelle Typ I
 über Isolierstück

Baustelleneinrichtung und Rohrlagerfläche:
 - Errichtung zentrale BE und Lagerfläche Rohrmaterial
 - Fläche ca. 4,5m x 20m

Leitungseverlegung:

- - - Trasse Gasleitung DN500, DP100
- - - Schutzstreifen Gasleitung
- - - FF01, bayermets DN700, MDP67,5
- - - EKSR DN50 PE-HD + 1 St LVL

Fremdleitungsbestand:

- - - Fremdleitung unterflur
- - - Fremdleitung oberflur

temporärer Arbeitsstreifen
 Ausfuhrungsvorgaben

Ausfuhrungsvorgaben KKS
 Rohr, Bestand
 Rohr neu

Bemerkungen:

TS 03	TS 04	TS 05	TS 06
R 4485271.633 H 5368840.509 16' 50" 18.700 gon	R 4485163.134 H 5368791.722 76' 40" 85.187 gon	R 4485163.134 H 5368748.073 76' 04" 84.490 gon	R 4485065.507 H 5368705.676 90' 00" 100.000 gon
TS 07	TS 08		
R 4485069.976 H 5368695.394 90' 00" 100.000 gon	R 4485035.031 H 5368660.208 72' 33" 80.604 gon		

Übergabe GDRWA
 R 4485036.999
 H 5368661.540

WP Weibaupt Planungen GmbH Planung und Sonderrechnung		Flurungsphase Entwurf / Genehmigung Dokument Nr.: ZOB.WP.G.210406.GB03 Rev. 07	
Maßstab	1:1000	Format	A3
Ersteller	Döring	Name	
Prüfer	Zilbmann	Datum	19.01.2023
Freigabe	19.01.2023	Zeichn. Nr.	
Dateiname	ZOB.WP.G.210406.GB03	Blatt	3 / 3
Gasanschlussleitung Grundriss / Bauplan		Ers.f. Vollständige Zeichnung ist Urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, auch von Ausschnitten ist verboten.	

DD	19.01.23	Erstellung zur Einreichung	Döring / Zilbmann / Thiele	19.01.23
Red		Datum / Art der Änderung	Ersell / Prüfer / Freigeber / Freigabe ZSG Datum	
Projektname Errichtung Gasmotorenkraftwerk Zolling 8 - Gasanschlussleitung -				
Erbkunde ONYX POWER Onyx Kraftwerk Zolling GmbH & Co. KGaA Leininger Straße 1 85402 Zolling		Bauherr ONYX POWER Onyx Kraftwerk Zolling GmbH & Co. KGaA Leininger Straße 1 85402 Zolling		
Generalplaner enpro		enpro consulting GmbH Königstraße 87 90402 Nürnberg		