



Kurze Unternehmensvorstellung

Dynamic Blue Holding GmbH



Planning Division

Materials Division

Planning Division

TGA -> Gebäudeplanung

Niederlassungen

Düsseldorf
München
Hamburg



GHotel Bochum



Bauherr: KADANS Grundbesitz IV GmbH
Bauzeit: ab 2018

Tätigkeit:
Vorplanung H / K / L / S / E
Entwurfsplanung H / K / L / S / E
Genehmigungsplanung
Ausführungsplanung H / K / L / S / E
Vorbereitung der Vergabe H / K / L / S / E
Mitwirkung der Vergabe H / K / L / S / E

Ausführungsplanung Alter Wall, Hamburg



Bauherr: Züblin AG
Bauzeit: Anfang 2016 bis Mitte 2018

Tätigkeit:
Ausführungsplanung H / K / L / S
Vorbereitung der Vergabe H / K / L / S
Mitwirkung der Vergabe H / K / L / S

Versmannstraße Hamburg Baufeld 82a1 und 82b
Neubau von 192 WE



Bauherr: Garbe Immobilien Projekte
Bauzeit: ab 2018

Tätigkeit:
Grundlagenermittlung H / K / L / S / E
Vorplanung H / K / L / S / E
Entwurfsplanung H / K / L / S / E
Genehmigungsplanung

Hansastraße (1. BA) / Tübingerstraße (2. BA) München
1. BA - 71 WE und 3 Gewerbeeinheiten
2. BA - 175 WE und 5 Gewerbeeinheiten



Bauherr: ISARIA Wohnbau AG
Bauzeit: 2017 bis Mitte 2020

Tätigkeit:
Leistungsphase 1 bis 9 - H / K / L / S / E

Franziskaner Kloster Düsseldorf
170 Wohneinheiten



Bauherr: Pandion Franziskanerkloster GmbH & Co. KG
Bauzeit: 2016 bis 2019

Tätigkeit:
Leistungsphase 1 bis 8 - H / K / L / S / E

Paul-Gerhardt-Allee München
Neubau von 293 WE inkl. TG



Bauherr: Pandion AG
Bauzeit: Anfang 2016 bis Ende 2019

Tätigkeit:
Leistungsphasen 1 bis 8 - H / K / L / S / E

Schäringer Straße München
Neubau von 145 Eigentumswohnungen



Bauherr: Pandion AG
Bauzeit: 2015 bis Ende 2017

Tätigkeit:
Leistungsphase 1 bis 8 - H / K / L / S / E

Neubau The Grid Essen



Bauherr: Kölbl Kruse / Deutsche Bahn

Bauzeit: April 2014 bis April 2016
Tätigkeit:
Baubewachung ELT

Planning Division

TGA -> Gebäudeplanung

Ganzheitlich & Komplett – TGA Planung von **bdkplan**!

Heizung/Kälte /Lüftung/Sanitär/Elektro/Brandschutz/Regenwassermanagement/ Mieterkoordination/...

- Integrale Beratung -> **Weichenstellung zur Ressourceneffizienz**
- Integrale Planung -> **smarte Planung -> smarte Buildings**
- Überwachung -> **Qualität sichern & Kosten senken**
- Koordination -> **Immer einen Schritt voraus**
- Monitoring -> **Nicht zufriedengeben**

Niederlassungen

Düsseldorf
München
Hamburg



Quelle: Rheinmetall



Quelle: bdkplan



Quelle: FORTOON Development GmbH / Schenk Fleischhaker Architekten



Quelle: Kondor Wessels

Planning Division

TBA -> Quellenplanung



Ganzheitlich, Quellenoffen ; Kombination von verschiedenen Quellen -> Beispiel Aqua-Thermie



- Dezentrale Anergienetze -> **Klimaschutz und Business-Modell in Einem**
- Wertoptimierende Sanierung -> **Senkung der CO₂-Steuer bei kurzem ROI**
- Energy Systems Engineering -> **Komplexe Aufgaben mit System lösen**
- Smart Green Technologies -> **Wir planen mit Green Innovation Leaders**
- Machbarkeitsstudien -> **Wir prüfen was wirklich geht! Quellenoffen!**

Planning Division

TBA -> Quellenplanung

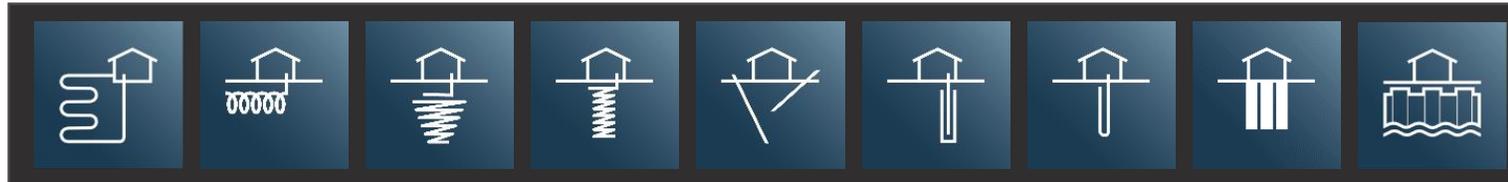
Green Systems Engineering als ganzheitlicher Ansatz!



Planning Division

TBA -> Quellenplanung

„Baukasten“ für Quellen und Speicher



Geothermie



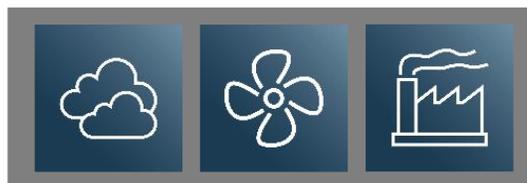
Aqua-Thermie



**Energie-
speicherung**



**Umweltenergie
Solarenergie**



**(Ab)Luftenergie
Prozessenergie**



Stromgewinnung

Materials Division

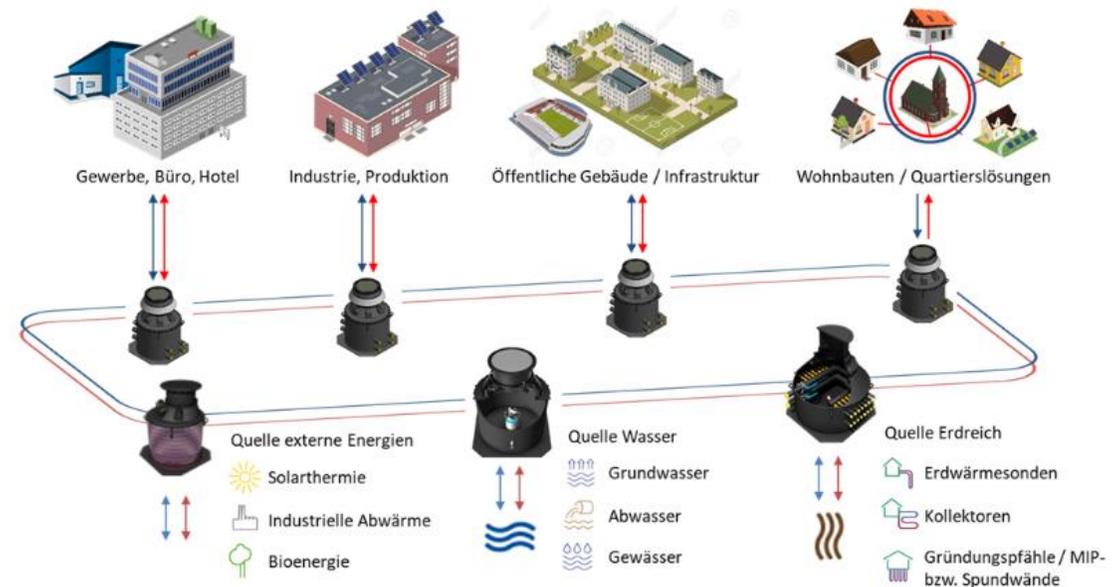
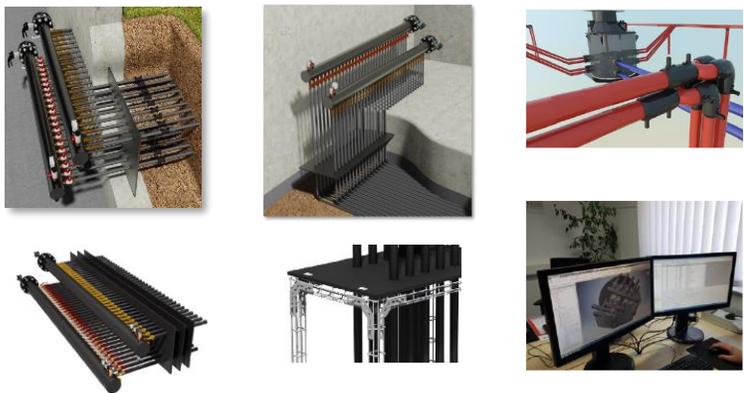
-> Geschäftsfelder / Aktivitäten

<p>Geothermie</p>	<p>Brunnenbau</p>	
<p>Spezialtiefbau</p>	<p>Sonderbau</p>	<p>Flowmeter / Ventiltechnik (OEM)</p>

Materials Division

-> Kompetenz

Quellenanbindung ; BIM Ready ; Quellenoffenheit durch Kooperationen



Wir regeln die Hydraulik der Quellenanlage und schaffen dadurch Effizienz!

Materials Division -> Quellenprodukte

„System-Baukasten“ für Quellen und Speicher



Geothermie



Aqua-Thermie



**Energie-
speicherung**



**Umweltenergie
Solarenergie**



**(Ab)Luftenergie
Prozessenergie**



Stromgewinnung

Materials Division

-> Kompetenz

Komplettsystem durch strategische Partnerschaften

Anergie Netze / Kalte Nahwärme



Materials Division

-> Kompetenz

Komplettsystem durch strategische Partnerschaften

+GF+

GOODMEN ENERGY

Gerodur

HakaGerodur

Haupttrasse

Länge	Dimension DA
Trasse OST Planstraße A	
20m	200 mm
210m	180 mm
160m	160 mm
75m	140 mm
105m	125 mm
105m	110 mm
60m	90 mm
55m	75 mm
25m	63 mm
Trasse WEST Planstraße A	
20m	250 mm
365m	225 mm
0m	200 mm
0m	180 mm
55m	160 mm
0m	140 mm
180m	125 mm
0m	110 mm
0m	90 mm
0m	75 mm
100m	63 mm
Trasse WEST Planstraße B	
20m	140 mm
30m	125 mm
95m	110 mm
40m	90 mm
55m	75 mm
40m	63 mm
35m	50 mm
Trasse WEST Planstraße C	
55m	110 mm
45m	90 mm
30m	75 mm
25m	63 mm
45m	50 mm
Trasse WEST Planstraße D	
55m	110 mm
45m	90 mm
40m	75 mm
40m	63 mm
50m	50 mm

Seitenstraße OST

Länge	Dimension DA
60m	63 mm
65m	50 mm
65m	40 mm

**Machbarkeitsstudie -> goodmen energy;
Materialoptimierung und Ausschreibungstexte -> GF / Gerodur / GRATEC**



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!