

Exemplarisch zwei Projekte der SYMTAQ in China

Eine neue Stadt in China, He Bei Provinz, altersgerecht geplant und gebaut. Von der Pflege bis hin zur Versorgung in Hightech und Energieeffizienz. Alles auf einem Grundstück von 120 qkm!!!

Urbane Lösungen für Energieinfrastrukturen, Wasser / Abwasser, Mobilität und Logistik, Gebäudeinfrastrukturen stehen neben den Auswirkungen des demographischen Wandels im Vordergrund.

Wichtig ist kommerzielle Interessen, die Bedürfnisse der Anlieger, Bürger und Besucher und die politischen Interessen der Stadtentwicklung aufeinander abzustimmen und sich der Vielzahl von konzeptionellen, gestalterischen, technischen, ökologischen, gesellschaftlichen und anderen stadtentwicklungspolitischen Herausforderungen zu stellen. Es geht u.a. auch um Aspekte wie Klima, Freiflächen, Lebensqualität, Attraktivität, Umgang mit Stadtarchitektur und öffentliche Sicherheit, bedarfsgerechte Ausstattungsstandards, Zugänglichkeit für breiteste Nutzergruppen und soziale Inklusion, wirtschaftliche Entwicklung und Kommerzialisierung der City.

Innovationen für urbane Infrastrukturen

- Urbane Energielösungen, Verteilernetze, Energiekonzepte, Energiedienstleistungen, intelligente Energiesysteme, dezentrale Energieerzeugung und effiziente Nutzung der erzeugten Energie.
- Urbane Wasserlösungen, Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung, Verkehrswasserbau, Hochwasserschutz, Küstenschutz
- Urbane Mobilitätslösungen, Öffentlicher Personennahverkehr, Car Sharing, E-Mobilität, Logistik, Infrastrukturbetreiber, Verkehrsinformationssysteme / Traffic Management
Verkehrstelematik / Intelligent Transportation Systems
- Urbane Energieeffiziente Gebäudelösungen, Gebäudetechnik, Green Buildings / Green Cities, Grüne Baustoffe
- Urbanes Abfallmanagement, Urban Mining, Abfallsammeltechnologie, Entsorgungssysteme. Waste to Energy, Entsorgungsunternehmen, Stoffkreislaufmanagement
- Urbane Sicherheit, Leittechnik, Leitzentralen, Absicherung von Infrastrukturen, Videoüberwachung, Warnsysteme, Gesicherte Kommunikationsnetze, Öffentlicher Raum und Stadtmöblierung, Nutzung und Gestaltung öffentlicher Flächen und Beleuchtungssysteme, Öffentliche Informations- und Werbesysteme, Öffentliche Sicherheit,
- Urbanes Management, Facility Management, Städtische Finanzierungslösungen, Klimafolgenmanagement
- Urbane Dienstleistungen vielfältiger Art

Die SYMTAQ ist beauftragt in Deutschland und Europa geeignete Firmen zu finden, die dieser Aufgabestellung gerecht werden.

**Hier zwei Bilder während der Unterzeichnungszeremonie des
Zusammenarbeitsvertrages China – SYMTAQ**



Jin Mao Tower Shanghai



Zusammen mit der ROM/Imtech als Generalunternehmer, war die SYMTAQ am Bau, des damals eines der höchsten Gebäude der Welt, beteiligt. Gern denken wir noch an diese Zeit zurück aber auch an die intensiven Gespräche und Verhandlungen mit der Regierung/Partei, vertreten durch den Oberbürgermeister von Shanghai.