

Zhang Jiang Hi-Tech Park

Shanghai-Pudong, V.R. China

Stadtentwicklungskonzepte und Masterplan

Stadtentwicklung und Modernisierung unter umweltrelevanten Gesichtspunkten hat in China in den nächsten Jahrzehnten eine besondere Bedeutung und politische Priorität. AS&P hat gemeinsam mit Fichtner Ingenieure in den letzten Jahren eine Strategie für ein nachhaltiges, vernetztes Stadtentwicklungs- und Infrastrukturmodell entwickelt, das Ecological Model Town Concept for China. Im Zuge aktueller Verhandlungen hat sich die Chance eröffnet, dieses in seiner Art bisher einzigartige Modell für den Zhang Jiang Hi-Tech Park im Shanghaier Stadtteil Pudong anzupassen und dort eine langfristig tragfähige, umweltgerechte Stadtentwicklung einzuleiten. Kernstück ist die Entwicklung eines Masterplan-Konzeptes, in dem alle technischen Disziplinen (Wasser, Abwasser, Müll, Energie, Medien) mit Verkehrsinfrastruktur, Stadtplanung und Gebäudetechnologien zu einem Netzwerk zusammengefaßt werden, das nachhaltig die Stärken und Vorteile der einzelnen Systeme miteinander verbindet und optimal nutzt. Auf diese Weise kann ein für Investoren und Bewohner attraktiver Stadtteil entstehen, der gleichzeitig Modellcharakter für diese innovative Form des Umweltschutzes beim Städtebau haben wird.



Übersichtskarte - Stadtteil Pudong



Urban Design - Shanghai Pudong



Vogelperspektive des Zhang Jiang Hi-Tech Parks in Shanghai-Pudong

Auftraggeber: Gesellschaft für technische Zusammenarbeit GTZ / RWE,
Plangebiet: 25 qkm
Planung: seit 2000