

# Transrapid Shanghai

## Projektbeschreibung

Die 2002 in Shanghai fertiggestellte Transrapid-Strecke zwischen der Long Yang Rd. U-Bahn-Station in Shanghai Pudong und dem Flughafen Pudong International soll einen Beitrag zur Verbesserung der Verkehrssituation beitragen.

Im März 2001 wurde mit dem Bau der Shanghai-Strecke begonnen und nach 22 Monaten Bauzeit fand am 31.12.2002 bereits die erfolgreiche Jungfernfahrt der ersten kommerziellen Transrapid Anwendung im Beisein des deutschen Bundeskanzlers und des chinesischen Regierungschefs statt.

Ein Weltrekord für kommerzielle Magnetbahnsysteme wurde jetzt im Rahmen der Transrapid - Inbetriebnahme-phase in Shanghai erreicht, als zwei Fahrzeuge mit 430 km/h den Begegnungsverkehr auf zwei Fahrspuren erfolgreich absolviert haben.

Mit der Durchführung des Begegnungsverkehrs und des Umlaufverkehrs mit drei Fahrzeugen seit dem 18. August 2003 wurden weitere wesentliche Meilensteine bei der Inbetriebnahme und Zulassungsphase des Projekts erreicht. Anfang 2004 wird der Transrapid in Shanghai in den kommerziellen Betrieb gehen und die 30 Kilometer lange Strecke zwischen dem Flughafen Pudong International und der Long Yang Road Station mit einem Fahrtakt von 10 Minuten und einer Betriebsgeschwindigkeit von 430 km/h in etwas mehr als sieben Minuten zurücklegen.



# Transrapid Shanghai

## Projektdaten

Auftraggeber: TGC Transrapid Guideway Consulting Group als Auftragnehmer der  
SMTDC Shanghai Maglev Transportation Development Co., Ltd.

Zeitangaben: Bauzeit 2001 - 2002 (Jungfernfahrt am 31.12.2002)

Testbetrieb 2003

Inbetriebnahme ab 2004

Gesamtlänge: 30,035 km

## Unsere Leistungen

- Überprüfung des chinesischen Baugrundgutachtens
- Gründungsberatung
- Schulung und Know-how Transfer für die Ingenieure von SMEDI (Städtisches Ingenieur- und Planungsinstitut Shanghai)
- Planungsleistungen:
  - Entwurf von Pfahlgründungen
  - Entwurf von Baugrundverbesserungen

## Ansprechpartner

Herr Dr.-Ing. Gert Müller

Frau Dipl.-Ing. Kerstin Gallasch

## weitere Informationen

[www.transrapid.de](http://www.transrapid.de)



---

**BAUGRUND STRALSUND** Ingenieurgesellschaft mbH

Carl-Heydemann-Ring 55

18437 Stralsund

Telefon +49 (03831) 26 35 - 0

Fax +49 (03831) 29 40 44

E-Mail [info@baugrund-hst.de](mailto:info@baugrund-hst.de)

Internet [www.baugrund-hst.de](http://www.baugrund-hst.de)