



## Feste Fahrbahn

In der heutigen Zeit erreichen moderne Hochgeschwindigkeitszüge Geschwindigkeiten von über 250 km/h. Neben der modernen Antriebstechnik ist hierfür ein hochpräzise eingerichteter Gleiskörper erforderlich. Durch den Einsatz der Festen Fahrbahn, können die hohen Anforderungen der modernen Hochgeschwindigkeitszüge erfüllt und die Instandhaltungskosten minimiert werden. Für die Vermessung und Einrichtung ist modernste Technik und ein umfangreiches Know-how erforderlich. Die Sicherheit und der Komfort während der Fahrt hängen maßgeblich von der korrekten Einrichtung ab.

Die **ANGERMEIER INGENIEURE GmbH** hat seit 1986 mehr als 1.800 km Feste Fahrbahn im In- und Ausland eingerichtet. Als eines der führenden Unternehmen bei der vermessungstechnischen Betreuung und der Einrichtung der Festen Fahrbahn (Rheda, Züblin, ÖBB-PORR, etc.) sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner und betreuen das Projekt sicher von der ersten Planung bis zum fertigen Abschluss. Im Zuge dieser langen Erfahrungen haben wir anerkannte Messsysteme entwickelt und bei der Erstellung von Vorschriften mitgewirkt.

### Unsere Leistungen

#### Vorbereitung

- Netzeinrichtung
- Trassierung/Gleisplanung

#### Vermessung Bauausführung

- Konzepterstellung
- Erstellung von Arbeitsanweisungen
- Durchführung der Vermessungsarbeiten mit autom. Tachymetern ohne subjektiven Eingriff in die Arbeiten und durchgehendem digitalem Datenfluß
- Protokollierte Vermessungsarbeiten

#### Vermessung Bauüberwachung

- Kontrolle und Freigabe
- Prüfung aller Daten auf Einhaltung der Arbeitsanweisungen und geforderten Genauigkeiten
- Stichprobenartige Kontrollvermessungen

#### Referenzprojekte (der letzten Jahre)

- Kyungbu Highspeedline, Seoul - Busan, Korea, 132 km
- PDL WuGuang, Wuhan - Guangzhou, China, 1000 km
- PDL ZhengXi, Xian, China, 480 km
- Taiwan Highspeed Rail, Taiwan, 80 km
- Fernbahn Berlin, 6 km
- NBS Nürnberg - Ingolstadt, Auditunnel, Deutschland, 5 km (inkl. Weichen)
- NBS Köln/Rhein-Main, Deutschland, 69 km (inkl. Weichen)
- ISAP Metro Athen, Griechenland

#### Ansprechpartner

Michael Amrhein, info@angermeier.de



Einrichtung der festen Fahrbahn, Korea



Feste Fahrbahn, NBS Köln/Rhein-Main



**GEDO CE**

Gleis Einrichtung &  
Dokumentation Online von  
ANGERMEIER INGENIEURE GmbH