



Client: Deutsche Bahn
DB Systel GmbH
Berlin

Duration and Value: 2008 – 2009
Chargeable fees approx. 18 million €

Tasks:

- New DC development with net IT space of approx. 1900 m²

Services:

- Full project design of new building
- HOAI phases 2 – 7
- Architecture, outdoor areas, fire protection, acoustics, support structure engineering, technical infrastructure (system groups 1 – 4)

Highlights:

- Approx. 10 MVA connected load
- Approx. 6 MW cooling capacity
- High acoustic requirements due to sensitive environment
- Stringent structural and technical requirements in the water protection zone
- TÜViT Level 3 (extended) certifiable
- Integration of the new building into the property's existing infrastructure



DB Systel GmbH • Florastrasse 133-136 • 12623 Berlin

SCHNABEL AG
z.Hd. Herrn Zahn
Alboinstr. 36-42
12103 Berlin

DB Systel GmbH
Plattformmanagement
T.SIP
Florastrasse 133-136
12623 Berlin
www.dbsystel.de

Michael Scheffler
Telefon 030 297-16 304
Telefax 030 297-16 244
michael.m.scheffler@deutschebahn.com

15.12.2009

Referenzschreiben SCHNABEL AG Neubau Haus 5 Rechenzentrum Berlin-Mahlsdorf

Sehr geehrter Herr Zahn,

gern kommen wir Ihrer Bitte um ein Referenzschreiben für Ihre erbrachten Leistungen nach.

Die SCHNABEL AG wurde mit der Generalplanung für den Neubau eines Rechenzentrums (Lph 1-4, 6 und 7 HOA) beauftragt. Die Zielstellung war die Anforderungen an eine TÜV iT-Zertifizierung (Level 3 erweitert) unter Einbeziehung bzw. Anpassung der vorhandenen Techniken und Technologien zu erfüllen.

Zu den bemerkenswerten Herausforderungen der Planungsaufgabe gehörte die Lage des Neubaus in einem Wohn- und Wasserschutzgebiet. Der sichere Betrieb eines der zentralen Rechenzentren der DB AG in unmittelbarer Nähe des Neubaus durfte nicht beeinträchtigt werden. Der knapp bemessene Zeitrahmen für die Planungsphase und die Erlangung der Baugenehmigung lies keine Experimente oder Wiederholungen zu.

Die gestellten Aufgaben wurden fach-, termin- und kostengerecht ausgeführt und damit dafür gesorgt, dass unsere Interessen und Ziele zur vollen Zufriedenheit umgesetzt wurden. Auf Grund der gezeigten Leistungen konnten wir Sie im bahneigenen Bewertungssystem als L1-Lieferant einstufen.

Wir bedanken uns hiermit bei der SCHNABEL AG für die sehr gute, unkomplizierte und vertrauensvolle Zusammenarbeit und würden uns freuen, wenn wir in der Zukunft noch weitere Projekte gemeinsam realisieren können.

Mit freundlichen Grüßen



Jürgen Dreher



Michael Scheffler

DB Systel GmbH
Sitz: Frankfurt am Main
Registergericht:
Frankfurt am Main
HRB 78 707
USt-IdNr.: DE252204770

Vorsitzender des
Aufsichtsrates:
Stefan Garber

Geschäftsführer:
Robert Simmeth
(Vorsitzender)
Norbert Becker
Detlef Exner
Dr. Burkhard Klanke
Christof Seltmann

Bankverbindung:
Postbank Berlin
BLZ 100 100 10
Konto-Nr.: 360 251 01
IBAN:
DE 21100100100036025101
BIC /Swift-Code: PBNKDEFF