

**Projekt Stuttgart-Ulm  
PFA 1.5 Zuführung Feuerbach / Bad Cannstatt**

**Planänderung  
„Unterfahrung Abstellbahnhof in bergmännischer  
Bauweise“**

**Anlage 3: Stellungnahme Staubemissionen  
Ingenieurbüro Lohmeyer, Karlsruhe**

**PFA 1.5, Los 3 - PÄ bergmännische Unterfahrung Abstellbahnhof , Stellungnahme zu Staub/Abgasen**

Achim Lohmeyer an: karin.herzog

Kopie: "Fritz Bauphysik Sekr", "Fritz Bauphysik Sekr", Bächlin Wolfgang (Bächlin Wolfgang), "Nagel Torsten \ (Nagel Torsten\)"

Bitte Antwort an 'achim.lohmeyer'

17.07.2013 16:33

---

Protokoll: Diese Nachricht wurde weitergeleitet.

Kategorien:

1 Anhang



image001.png

---

Sehr geehrte Frau Herzog,  
vielen Dank für Ihre E-Mail vom 12.7.2013 mit der Übersendung des Erläuterungsberichts zur bergmännischen Unterfahrung des Abstellbahnhof im Bereich äußerer Nordbahnhof, sowie den ergänzenden Unterlagen.

Demnach soll im Bereich des Abstellbahnhofs der Bau der beiden S-Bahn-Röhren nicht mehr wie bisher geplant in offener Bauweise hergestellt werden, sondern in bergmännischer Unterfahrung durch 2 Tunnelröhren.

Wir haben diese Unterlagen durchgesehen und stellen bzgl. unseres Aufgabengebiets Staubschutz/Abgasbelastung fest, dass die vorgesehene Modifikation eine Verbesserung darstellt.

Begründung:

Die Staubemissionen werden im Vergleich zur bisher geplanten Vorgehensweise gemindert, denn

- ein Teil des Baugeschehens findet nun unter Tage statt,
- die Masse des Aushubs sowie des zu bewegendem, aufzunehmenden und abzuwerfenden Materials reduziert sich,
- es sind weniger LKW-Fahrten erforderlich.

Es ist günstig, dass der Vortrieb im Bereich Ehrmannstraße beginnt und damit die Ausblasung der Tunnellüftung dort stattfindet. Damit wird der eher immissionsempfindlichere Bereich Rosensteinstraße entlastet.

Obige Aussagen ersetzen nicht unsere Prüfung der vor Beginn der Bauarbeiten vorzulegenden Ausführungsplanung des AN Bau bzgl. Staubschutz.

Beste Grüße  
Achim Lohmeyer

---

Dr.-Ing. Achim Lohmeyer

Tel. + 49 721 62510-13, Mob. + 49 160 9665 2969, Achim.Lohmeyer@Lohmeyer.de  
Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, An der Rosswald 3, D- 76229 Karlsruhe  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim, HRA 104948

Gesellschafter: Lohmeyer GmbH. Firmensitz: An der Roßweid 3, 76229 Khe  
Registerrg.: Amtsg. Mhm, HRB 107455. Geschäftsf.: Dr.-Ing. Achim Lohmeyer

---

**ARGE „Immissionsschutzbeauftragter S21 & WeU“**

---

**FRITZ** GmbH  
BERATENDE INGENIEURE VBI  
SCHALLIMMISSIONSSCHUTZ  
ERSCHÜTTERUNGSSCHUTZ



**Ingenieurbüro Lohmeyer  
GmbH & Co. KG**

Immissionsschutz, Klima,  
Aerodynamik, Umweltssoftware

Federführung:  
FRITZ GmbH  
Fehlheimer Straße 24  
84863 Einhausen  
Telefon: 08251 – 8848 0  
Telefax: 08251 – 8848 48  
E-Mail: [info@fritz-ingenieure.de](mailto:info@fritz-ingenieure.de)

Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG  
An der Roßweid 3  
76229 Karlsruhe  
Telefon: 0721 – 62510 0  
Telefax: 0721 – 62510 30  
E-Mail: [info.ka@lohmeyer.de](mailto:info.ka@lohmeyer.de)