

Referenzschreiben

Sehr geehrter Herr Zimmermann,

zur Verbesserung der Verständlichkeit von Durchsagen hat die **Duisburger Verkehrsgesellschaft AG** Ihre Firma **Carl Koopmann GmbH & Co KG** beauftragt, in zwei Bahnhöfen Lautsprecher zu montieren und angemessene Leistungsverstärker in die vorhandenen Schaltschränke zu integrieren.

Bei den Lautsprechern kamen 26 Kling&Freitag CA 106 Systeme zum Einsatz, die der farblichen Gestaltung der Stationen „Auf dem Damm“ und „Meiderich“ entsprechend in Sonderfarben lackiert wurden.



Bahnhof „Auf dem Damm“ mit K&F Systemen am Zugzielanzeiger



Halterungen zur geneigten Lautsprecher-Montage

Auf Basis der von Ihnen erarbeiteten Akustik-Simulationen kamen wir zu dem Ergebnis, dass eine leicht geneigte und gekippte Montage die optimale Befestigung der Lautsprecher ist. Speziell angefertigte Halterungen, die ebenfalls farblich angepasst wurden, gewährleisten einen stabilen Neigungswinkel von 10°.

Auf Grund der Fahrpläne der U-Bahnen war die Montage an den Bahnsteig-Kanten nur jeweils in der Zeit von 00:30 Uhr und 03:00 Uhr möglich, was für Ihr Team im Hinblick auf das mehrtägige Auf- und Abbauen der Gerüste sicherlich eine Herausforderung darstellte.



Montage an der abgesperrten Bahnsteig-Kante im Bahnhof „Meiderich“

Für die kompetente Fachberatung und für die termingerechte Inbetriebsetzung durch Ihre Mitarbeiter Johannes Beineke, Kim Hützen, Rainer Schmitz sowie Ralf Tigges möchten wir Ihnen danken.

Wir können Sie und Ihr Team gerne weiterempfehlen.

Mit freundlichen Grüßen

Rainer Terhorst

[Sachbearbeiter Prozesstechnik Verkehr]