

Projekte bei denen Mitarbeiter von **as** verantwortlich mitgewirkt haben

Projektliste

Schienerverkehr Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen

Auftraggeber	Ingenieurleistungen	Jahr
DB ProjektBau GmbH, Frankfurt	Ausbaustrecke Mainz-Mannheim (ABS 31), Erneuerung der Alten Mainzer Tunnel Schalltechnische Untersuchung zur Bauphase	2007
DB ProjektBau GmbH, Köln	Neubaustrecke Köln / Rhein-Main, Flughafenbindung Köln / Bonn Erschütterungstechnische Messungen nach Inbetriebnahme des Flughafentunnels zur Feststellung der Belastung aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall Schalltechnische Stellungnahme für den Streckenabschnitt PFA 84 nach Inbetriebnahme der Strecke	2006-2007
DB ProjektBau GmbH, Köln	SchnellFahrStrecke Köln-Rhein/Main, Abschnitte Montabaur, Eschelbach, Görgeshausen Schalltechnische Untersuchung zur Sanierung mehrerer Lärmschutzwände	2006-2007
DB ProjektBau GmbH, Frankfurt	Ausbaustrecke Mainz-Mannheim (ABS 31), Erneuerung der Alten Mainzer Tunnel Erschütterungstechnische Ergänzungsuntersuchung, Prognose der Belastung aus Erschütterungen und Sekundärem Luftschall, Prognose 2015 Schalltechnische Untersuchung für den Eisgrubeinschnitt, Prognose 2015	2006-2007
DB ProjektBau GmbH, Frankfurt	Ausbaustrecke 23 Saarbrücken – Ludwigshafen, POS-Nord: Linienverbesserung Schifferstadt und Bahnanlagen Limburgerhof/ Rheingönheim Erschütterungstechnische Ergänzungsuntersuchung, Prognose der Belastung aus Erschütterungen, Prognose 2015	2006
DB ProjektBau GmbH, Frankfurt	Alte Mainzer Tunnel Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen zur Rehabilitierung der Alten Mainzer Tunnel	2004-2005
DB ProjektBau GmbH, Köln DB Netz AG	Projekt Lärmsanierung Rheinstalstrecke, Bereich Koblenz, Münster und Frankfurt Erhebung, Ermittlung und Realisierung von aktiven und passiven Schallschutzmaßnahmen (ca. 6.000 Häuser)	2000-2007
DB ProjektBau GmbH/ DB Netz AG, Niederlassung Mitte	Neuer Mainzer Tunnel Schall- und erschütterungstechnische Beratung und Untersuchungen während der Bau- und Ausschreibungsphase des neuen Tunnels	2001-2004

Projekte bei denen Mitarbeiter von **as** verantwortlich mitgewirkt haben

Projektliste

Schienerverkehr Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen

Auftraggeber	Ingenieurleistungen	Jahr
DB ProjektBau GmbH, Nürnberg DB Netz AG, Niederlassung Süd	S-Bahn Strecke Nürnberg-Roth, Abschnitt Roth-Büchenbach Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen (ca. 500 Gebäude)	2000-2004
DB ProjektBau GmbH, Köln	Neubaustrecke Köln-Rhein/Main Schalltechnische Beratung und Untersuchungen im Zuge der Bauausführungen zur Erstellung der Strecke	2000-2004
Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG Ingenieurgemeinschaft Iffert und Partner GmbH	Straßenbahn-Neubaustrecke Lossetal der KVG Kassel (Kassel nach Hessisch Lichtenau) Schalltechnische Untersuchung für die gesamte Neubaustrecke; Unterstützung und Beratung im Genehmigungsverfahren	1996-2004
DB ProjektBau GmbH, Köln	Flughafenanbindung Köln/Bonn Erschütterungsmessungen im Flughafenterminal bzw. im Rohbau des Flughafentunnels zur Feststellung und Prognose der im Terminal zu erwartenden Erschütterungen aus dem Bahnverkehr im Tunnel	2001-2003
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Nürnberg	Neubaustrecke Nürnberg-Ingolstadt Schalltechnische Untersuchung zur Planfeststellung der Strecke im Bereich Allersberg Schalltechnische Untersuchung Tunnel Göggelsbuch	1992-1994, 2002
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Hannover	Ausbaustrecke Dortmund-Kassel Schalltechnische Untersuchungen zu allen Planfeststellungsverfahren von Paderborn bis Kassel	1992-1996, 2001
Magnetschnellbahn Planungsgesellschaft mbH (MPG)	Magnetschnellbahn Berlin - Hamburg Projektsteuerung, fachliche Koordination und Kontrolle aller beteiligten Gutachter für Schall und Erschütterungen im Zuge aller Planfeststellungen	1997-2000
Stadt Jerusalem	Jerusalem Light Rail Transit System Lärm- und Vibrationsuntersuchungen für das geplante Straßenbahnsystem, Modellberechnungen	1998-1999
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Hannover	Ausbaustrecke Dortmund-Kassel Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen in den Orten Herbram-Wald und Willebadessen (ca. 180 Häuser)	1998-1999
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	S-Bahn Rhein/Main Neu-Isenburg-Darmstadt-Arheiligen 2. Stufe zur Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen an den in der 1. Stufe ausgewählten Objekten (ca. 800 Häuser) 1. Stufe zur Auswahl der Häuser, für die eine explizite Untersuchung hinsichtlich passiver Schallschutz notwendig ist	1996-1999

Projekte bei denen Mitarbeiter von **as** verantwortlich mitgewirkt haben

Projektliste

Schienenverkehr Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen

Auftraggeber	Ingenieurleistungen	Jahr
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Ausbaustrecke Frankfurt-Mannheim Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen in den Orten Bürstadt und Klein Rohrheim (ca. 300 Häuser)	1997-1998
DB Projekt GmbH NBS Köln-Rhein/Main Deutsche Bahn Gruppe	Erstellung einer Pilotstudie zur Bündelung von Verkehrswegen am Beispiel der Neubaustudie Köln-Rhein/maien und den BAB 3 und 66 in Zusammenarbeit mit dem BMV	1996-1998
DB Projekt GmbH NBS Köln-Rhein/Main Deutsche Bahn Gruppe	Neubaustrecke Köln-Rhein/Main Gutachterliche Koordination und Öffentlichkeitsarbeit für schall- und erschütterungstechnische Belange für die gesamte Strecke in NRW, Rheinland-Pfalz und Hessen	1996-1998
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Ausbaustrecke Bebra-Obersuhl Messung und Beurteilung der Schallimmissionen nach Inbetriebnahme der Strecke; Vergleich mit Prognosewerten	1997
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Ausbaustrecke Frankfurt-Mannheim Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen in dem Ort Groß-Gerau (ca. 1200 Häuser)	1996-1997
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Karlsruhe	Ausbaustrecke Saarbrücken-Ludwigshafen, POS Nord Schalltechnische Untersuchung und Erschütterungsmessungen zur Beweissicherung an der ABS im Bereich Schifferstadt und Limburgerhof	1995-1997
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Köln	Flughafenanbindung Köln/Bonn Schalltechnische Untersuchung zum Planfeststellungsverfahren, Erschütterungsmessungen im Bereich der geplanten Flughafenanbindung; Untersuchung von verschiedenen Schutzmaßnahmen und Erstellung von Erschütterungsprognosen für ca. 80 Gebäude	1994-1997
DB Projekt GmbH NBS Köln-Rhein/Main Deutsche Bahn Gruppe	Neubaustrecke Köln-Rhein/Main Schall- und Erschütterungstechnische Untersuchung zum Planfeststellungsverfahren, Planungsabschnitt 7 Montabaur	1993-1997
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Ausbaustrecke Frankfurt-Mannheim Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen in dem Ort Groß-Gerau (ca. 1200 Häuser)	1995-1996
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Strecke Bebra-Obersuhl, Lückenschluss Schalltechnische Untersuchungen zum passiven Schallschutz, Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen in Bebra - Weiterode , zweistufige Vorgehensweise (ca. 400 Häuser)	1995-1996

Projekte bei denen Mitarbeiter von **as** verantwortlich mitgewirkt haben

Projektliste

Schienerverkehr Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen

Auftraggeber	Ingenieurleistungen	Jahr
Spichalsky & Meisinger	Ausbau der Rhön-Bahn Schalltechnische Untersuchung	1994-1996
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	S-Bahn Rhein/Main Neu-Isenburg-Darmstadt-Arheiligen Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen an Häusern mit erforderlicher Schallschutzklasse 2 und höher (ca. 100 Häuser)	1995
Amtsgericht Hann. Münden	Rechtsstreit gegen DB AG Schalltechnisches Gutachten zu den Auswirkungen einer benachbarten Bahnstrecke	1994-1995
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Neuer Mainzer Tunnel Schalltechnische Untersuchung im Umfeld des neuen geplanten Tunnels, Erstellung von Isophonenkarten in Fortführung der Strecke über 8 km in Mainz Erschütterungstechnische Untersuchung und Messungen im Umfeld des neuen geplanten Tunnels	1993-1995
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Viergleisigen Ausbau Frankfurt-Sportfeld-Hauptbahnhof Schalltechnische Untersuchung zur Raumordnung, flächenhafte Berechnung der Lärmbelastung im Umfeld der Strecke Erschütterungstechnische Untersuchung zur Raumordnung	1994
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Dresden	Ausbaustrecke Leipzig-Dresden, Knoten Dresden Schall- und erschütterungstechnische Untersuchung zur Raumordnung	1994
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Schlüchterner Tunnel Schall- und erschütterungstechnische Untersuchung und Messungen im Bereich des geplanten Tunnels	1992-1994
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Ausbaustrecke Frankfurt-Mannheim Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen in den Orten Groß Rohrheim, Gernsheim, Biebesheim, Stockstadt und Riedstadt (ca. 1000 Häuser)	1990-1994
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Stuttgart	S-Bahnstrecke Stuttgart-Herrenberg Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen (ca. 50 Häuser)	1993
Deutsche Bahn AG Regionalbereich Karlsruhe	Ausbaustrecke Saarbrücken-Ludwigshafen, POS Nord Schalltechnische Untersuchung zum Raumordnungsverfahren in Schifferstadt	1993
Deutsche Reichsbahn Berlin	Ausbau der Strecke Berlin-Dresden Schalltechnische Untersuchung zur Vorplanung über 150 Strecken-km	1992-1993

Projekte bei denen Mitarbeiter von **as** verantwortlich mitgewirkt haben

Projektliste

Schienenverkehr Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen

Auftraggeber	Ingenieurleistungen	Jahr
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Stuttgart	S-Bahnstation Oesterfeld, Stuttgart Schallpegelmessungen während den Baumaßnahmen an der S-Bahnstation	1992-1993
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt, Außenstelle Kassel	Neubaustrecke Hannover-Würzburg Durchführung von schall- und erschütterungstechnischen Messungen nach Inbetriebnahme der Strecke im gesamten Bereich von Kassel	1992-1993
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Ausbaustrecke Frankfurt-Mannheim Erschütterungsmessungen zur Beweissicherung in ca. 130 Wohngebäuden in verschiedenen Ortschaften an der Strecke	1989-1993
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Umschlagbahnhof Beisefürth Schalltechnische Untersuchungen im Bereich des Umschlagbahnhof unter Berücksichtigung der spezifischen Lärmimmissionen	1992
Deutsche Bundesbahn Projektgruppe Köln	Neubaustrecke Köln-Rhein/Main Schalltechnische Beratung zum Raumordnungsverfahren	1991-1992
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt, Außenstelle Kassel	Strecke Bebra-Obersuhl, Lückenschluss Schalltechnische Untersuchung, Planung von Lärmschutzmaßnahmen an der gesamten Strecke	1990-1992
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Karlsruhe	Bahnhof Karlsruhe Erschütterungsmessungen in Räumen des Bahnhofes; Beurteilung dieser Erschütterungen in Hinsicht auf die Nutzung als Übernachtungsräume	1990
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Umschlagbahnhof Nordhessen/Beiseförth Schalltechnische Untersuchung mit Planung von Lärmschutzmaßnahmen	1990
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Stellwerk Kassel Wilhelmshöhe Erschütterungsmessungen im Stellwerk während einer Umbauphase des Stellwerkes	1989
Deutsche Bau und Siedlungsgesellschaft, Frankfurt	DB-Tunnel, Wohnbebauung "Auf dem Kästrich", Mainz Erschütterungsmessungen und Messung des sekundären Luftschalls in der Wohnbebauung "Auf dem Kästrich" oberhalb des DB Tunnels	1989
Deutsche Bundesbahn, Bundesbahndirektion Stuttgart	S-Bahn Stuttgart Berechnung und Beurteilung der zu erwartenden Erschütterungs- und Sekundärluftschallimmissionen auf Basis von Erschütterungsmessungen; Vorschlag zu Schutzmaßnahmen	1987-1988

Projekte bei denen Mitarbeiter von **as** verantwortlich mitgewirkt haben

Projektliste

Schienerverkehr Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen

Auftraggeber	Ingenieurleistungen	Jahr
Deutsche Bundesbahn Bundesbahn-Zentralamt München	Neubaustrecke Hannover-Würzburg Erschütterungstechnische Untersuchung Erstellen von ca. 8100 Terzspektrern in 45 Gebäuden; Bildung der Differenzspektrern zur Ermittlung der Dämpfungs- bzw. Überhöhungsfaktoren	1985-1988
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt, Außenstelle Kassel	S-Bahn Rhein-Main, Bahnhof Frankfurt-Süd Emissionsmessungen und Emissionsberechnung des derzeitigen und des zukünftigen Zustandes; Immissionsberechnungen im Einflussbereich aller Bahnstrecken	1986
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Eisenbahnbrücke Waldstraße Untersuchung von möglichen Schallschutzmaßnahmen im Bereich der Eisenbahnbrücke	1986
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Rangierbahnhof Kassel, 3. Bauabschnitt Schalltechnische Untersuchungen zur Modernisierung des Rangierbahnhofes	1986
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Schallimmissionsmessungen in Mannheim-Waldhof Schallimmissionsmessungen an der DB-Strecke über 24 Stunden an einem 4-gleisigen Streckenabschnitt mit Schallschutzwand; Einzelmessung und Dauermessung	1986
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt, Außenstelle Kassel	Neubaustrecke Hannover-Würzburg Schalltechnische Untersuchungen im Rahmen der Planfeststellungsverfahren im Raum Kassel, Fulda und Vellmar Durchführung von Erschütterungsmessungen zur Beweissicherung der vorhandenen Erschütterungen im gesamten Raum Kassel, Fulda und Vellmar	1980-1986
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt, Außenstelle Kassel	Neubaustrecke Hannover-Würzburg Schalltechnische Untersuchungen und schalltechnische Messungen im Rahmen der Vorplanung und der Trassenfindung im Raum Kassel, Fulda und Vellmar; Erstellung der Raumordnungsunterlagen	1976-1983
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt	Hauptgüterbahnhof Frankfurt Schalltechnische Untersuchungen und Messungen im Bereich des Hauptgüterbahnhofes	1982
Deutsche Bundesbahn Bundesbahndirektion Frankfurt, Außenstelle Kassel	Rangierbahnhof Kassel Schalltechnische Untersuchungen und Messungen im Bereich des Rangierbahnhofes	1977-1979