
Das Unternehmen

as Beratung in Immissionsschutz ist ein Zusammenschluss von Experten und Gutachtern der Fachrichtungen Lärm, Luft und Erschütterungen. Die Gründung von **as** im Jahre 2001 ist eng verknüpft mit dem Outsourcing des Fachbereichs Immissionsschutzes der Firma Lahmeyer International GmbH. Bedingt durch die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen auf diesem Arbeitsgebiet entschloss sich damals ein Teil der Mitarbeiter im Einvernehmen mit der Firma Lahmeyer International GmbH zur Gründung eines neuen Unternehmens, das die Aktivitäten auf dem Gebiet des Immissionsschutzes übernehmen und den vorhandenen Kundenstamm weiter betreuen sollte. Bei den Mitarbeitern der Firma **as** handelt es sich daher ausschließlich um Spezialisten, die bereits bei der Lahmeyer International GmbH viele Jahre im Immissionsschutz mit den Schwerpunkten Lärmschutz, Erschütterungsschutz und Luftimmissionen tätig waren. Bedingt durch die neue Unternehmensstruktur der Firma **as** ist es uns nun möglich die erfolgreiche Arbeit der Lahmeyer International GmbH auf dem Gebiet des Immissionsschutzes unter günstigeren wirtschaftlicheren Bedingungen weiter führen zu können, ohne dabei die Qualität der Dienstleistungen einschränken zu müssen.

Bedingt durch die langjährige Tätigkeit der einzelnen Mitarbeiter, können wir in folgenden Bereichen umfangreiche Erfahrungen vorweisen:

- Lärmschutz an Verkehrsanlagen
 - Lärmschutz an Gewerbe- und Industriebetrieben
 - Lärmschutz an Freizeit- und Sportanlagen
 - Lärmschutz im Bereich der Stadtplanung
 - Erschütterungsschutz im Umfeld von Verkehrsanlagen
 - Erschütterungsschutz im Umfeld von Gewerbe- und Industriebetrieben
 - Immissionsschutz gegenüber Luftschadstoffe an Verkehrsanlagen
 - Immissionsschutz gegenüber Luftschadstoffe an Gewerbe- und Industriebetriebe
 - Immissionsschutz an Baustellen: Lärm, Erschütterungen, Immissionen, Staub
-

Unsere Leistungen

Im Einzelnen können von uns die folgenden Leistungen erbracht werden:

<ul style="list-style-type: none">• Erstellung von Gutachten• Durchführung von Genehmigungsverfahren• Öffentlichkeitsarbeit	<ul style="list-style-type: none">• Schalltechnische Untersuchungen• Erschütterungstechnische Untersuchungen• Luftschadstofftechnische Untersuchungen
<ul style="list-style-type: none">• Durchführung von Messungen	<ul style="list-style-type: none">• Schallmessungen• Erschütterungsmessungen
<ul style="list-style-type: none">• Durchführung von Simulationsberechnungen	<ul style="list-style-type: none">• Lärm• Erschütterungen• Luftschadstoffe
<ul style="list-style-type: none">• Erhebungen von passiven Schallschutzmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none">• Lärmsanierung und Lärmvorsorge an Schienenwegen des Bundes• Lärmsanierung und Lärmvorsorge an Straßen
<ul style="list-style-type: none">• Projektmanagement in Umweltprojekten• Beratung im Umweltrecht• Schulung und Training• Seminare und Informationsveranstaltungen	

Ferner referieren unsere Mitarbeiter am Umweltinstitut Offenbach im Rahmen der Aus- und Weiterbildung von Betriebsbeauftragten für den Immissionsschutz zu den Themenbereichen Lärm und Erschütterungen. (staatlich anerkannter Zertifikatskurs nach 5. BImSchV)

Referenzprojekte

Die Kompetenzen von **as** möchten wir mit einer Auswahl unserer Projekten darlegen:

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2014 – derzeit	Lahmeyer International GmbH / Government Sierra Leone	Schalltechnische Untersuchung des Baulärms für den Ausbau einer Wasserkraftanlage in Sierra Leone
2014 – derzeit	ERM GmbH	ERM Hochspannungskabel Wahle – Mecklar Bauabschnitt C - Ellershausen Schalltechnische Untersuchung zum Bau einer teils unterirdisch verlegten 380 kV Hochspannungsleitung zwischen Wahle und Mecklar
2014 - derzeit	DB Regio AG/ Region Bayern	MZH München-Steinhausen Schalltechnische Untersuchung für den Betrieb einer neuen Mehrzweckhalle für Service und Instandhaltung von S-Bahnzügen
2013 – derzeit	DBProjektBau GmbH	Lärmsanierung Knoten Duisburg, Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms in den Ortsdurchfahrten Beeckerswerth, Beeck, Meiderich und Obermeiderich für ca. 1500 Häuser. Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutz- maßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit
2012 – derzeit	DBProjektBau GmbH	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitte: Ahrensburg, Bad Oldesloe, Bargteheide, Delmenhorst, Emmendorf, Ottersberg, Sottrum, Hbf Südwest, Bremen Oberneuland Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaß- nahmen an zusammen ca. 1370 Wohneinheiten
2011 – derzeit	DBProjektBau GmbH	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitte: Unna, Unna-Mühlhausen und Unna-Massen Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaß- nahmen an zusammen ca. 740 Wohneinheiten

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2011 – derzeit	DBProjektBau GmbH	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitte: Oberhausen-Vonderort und Im Brahmkamp Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an zusammen ca. 300 Wohneinheiten
2011 – derzeit	DBProjektBau GmbH	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitte: Duisburg/ Knoten Neudorf Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an zusammen ca. 130 Wohneinheiten
2009 – derzeit	DBProjektBau GmbH	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitte: GroßGerau/ Büttelborn, Darmstadt/ Weiterstadt und Nauheim Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an zusammen ca. 540 Wohneinheiten
2013 – 2014	DB Station&Service AG/ DB International GmbH	Bahnhof- Knielingen Gutachten zum Umbau und Sanierung der Bahnsteige und der Bahnstoffsinfrastruktur. Berechnung und Beurteilung des Baulärms für verschiedene Bauphasen
2013	ERM GmbH	ERM Hochspannungskabel Wahle-Mecklar Bauabschnitt B - Erzhausen Schalltechnische Untersuchung zum Bau einer teils unterirdisch verlegten 380 kV Hochspannungsleitung zwischen Wahle und Mecklar
2013	Contec GmbH	Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung des Bebauungsplans Haide II. Kontingentierung nach DIN 45691.
2012 – 2013	Regierungspräsidium Darmstadt	Passiver Schallschutz gegen Fluglärm für die Ortslagen Darmstadt, Nauheim und Büttelborn. Erhebung und Ermittlung von passiven Schallschutzmaßnahmen für zusammen ca. 900 Wohneinheiten.
2012 - 2013	Stadt Hattersheim	Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung des Bebauungsplans N93 Im Landwehr. Kontingentierung nach DIN 45691.

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2011 – 2013	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Bereich Castrop-Rauxel / Herne</p> <p>Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms in den Ortsdurchfahrten Castrop-Rauxel und Herne</p> <p>Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p>
2011 – 2012	DB Netz AG / Lahmeyer International GmbH	Erschütterungsmessungen am Mainzer Tunnel an insgesamt 5 Häusern. Messungen der Erschütterungen aus dem Betrieb der „alten Tunnelröhre“ nach Abschluss der Sanierungsmaßnahmen.
2010 – 2012	Stadt Hattersheim	<p>Bebauungsplan – Nr. 91</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung eines Bebauungsplans für ein geplantes Wohn- und Mischgebiet westlich des Hessendamms.</p> <p>Schalltechnische Berechnungen nach Schall03, RLS 90 und TA Lärm. Festsetzungen von Lärmpegelbereichen nach DIN 4109.</p>
2009 – 2012	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes,</p> <p>Abschnitte: Wiesbaden/ Siedlung-Pfandloch, Mainz Kastell-Kostheim, Wiesbaden-Stadt, Mainz Kastell, Mainz-Kostheim und Wiesbaden Lückenschluß</p> <p>Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an zusammen ca. 1200 Wohneinheiten</p>
2010 – 2011	Contec GmbH	Schalltechnische Untersuchung zur Erweiterung einer bestehenden Produktionsstätte. Bestimmung der Immissionsbelastung im Umfeld unter Berücksichtigung der Vorbelastung für den Bestandsfall und mehrere Planungsfälle. Schallpegelmessungen zur Untersuchung der Immissionen im Bestandsfall.
2010 – 2011	Landkreis Bergstraße	Schalltechnische Untersuchung zur Reaktivierung einer ehemaligen Bahnstrecke als Draisinenstrecke auf Basis der Freizeitlärmstudie

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2009 – 2011	DBProjektBau GmbH	<p>Passiver Lärmschutz</p> <p>2-geisiger Ausbau Strecke 1113, Abzw. Schwartau Waldhalle/ Lübeck - Kücknitz</p> <p>Abschnitt: Lübeck - TravemündeStrand</p> <p>Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an zusammen ca. 360 Wohneinheiten</p>
2008 – 2011	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes,</p> <p>Abschnitte: Frankfurt-Süd, Frankfurt-Mörfelder Landstraße und Mainz-Mombach</p> <p>Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an zusammen ca. 350 Wohneinheiten</p>
2010	ABS Trechless	Messtechnische Bestimmung des Schalleistungspegels Lw eines Hydraulikaggregats
2010	Schießsport-Verein Hubertus Mittelbuchen 1911 e.V.	Abnahmemessungen an einer Schießsportanlage nach Abschluß von Umbauarbeiten
2010	DB Netz	Schalltechnische Bewertung von Wohngebäuden in Kassel Wilhelmshöhe auf Grundlage der 24. BImSchV
2010	Gemeinde Seeheim-Jugendheim	<p>Bebauungsplan Breslauer Straße - Friedrich-Ebert-Straße, 2.-ter Teil</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan mit Lärmkontingentierung nach DIN 45691 für eine Bestandsfläche.</p>
2010	Autohaus Hahn	Schalltechnische Untersuchung zur Genehmigung einer Autohauswerkstatt auf Basis der TA Lärm
2010	Roman Döhring	Schall- und erschütterungstechnisches Gutachten zum Ausbau eines ehemaligen Bahnhofsgebäudes
2010	Haus- und Grundstücksverwaltung M. Herzog/Hofheim	<p>Bebauungsplan – Nr. 40-4, „In den Reden“</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur 4.ten Änderung des Bebauungsplans Nr. 40-4 „In den Reden“. Lärmkontingentierung nach DIN 45691 für ein neu zu strukturierendes Gewerbegebiet.</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2009 – 2010	ERM GmbH	Schalltechnische Untersuchung zum Rückbau des KKW Brunsbüttel. Berechnung und Beurteilung der baubedingten Geräuschbelastung incl. des Baustellenverkehrs, die während der Rückbauarbeiten im Umfeld der Anlage zu erwarten ist.
2009 – 2010	Stadt Hattersheim	Bebauungsplan – Nr. 83 Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung eines Bebauungsplans für geplantes Gewerbegebiet im Süden von Hattersheim. Lärmkontingentierung eines Gewerbegebiets nach DIN 45691.
2009 – 2010	B-Plan - NVZ Bodensee- straße/ Stadt Friedrichshafen	Schalltechnische Untersuchung zur Erstellung eines vorhabensbezogenen Bebauungsplanes. Planungsgegenstand ist ein Einkaufszentrum mit Verbrauchermarkt und weiteren Einkaufsmöglichkeiten und Einrichtungen.
2007 – 2010	DBProjektBau GmbH	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes Ortsdurchfahrt Burghaun Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an ca. 90 Wohnungen

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2006 – 2010	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Bereich Duisburg</p> <p>Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms in den Ortsdurchfahrten Duisburg, Duisburg-Maria in der Drucht, Duisburg- Weddau, Osterfeld-Süd, Bottrop-Vonderort, Duisburg-Meiderich, Duisburg-Obermeiderich und Duisburg-Neudorf</p> <p>Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p>
2009	Stadt Hattersheim	<p>Bebauungsplan – Nr. 22</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung eines Bebauungsplans für ein einzelnes Wohnhaus das von einer Familie mit einem pflegebedürftigen Kind bewohnt werden soll und das bestimmten schalltechnischen Anforderungen genügen muß..</p>
2009	Architekten Chuong, Hagedahl	<p>Schalltechnische Untersuchung zur Genehmigung der Nutzungsänderung eines Möbelmarktes in Hagen-Haspe. Planungsgegenstand ist der Umbau eines Möbelmarktes zu einer Eventhalle für Veranstaltungen mit bis zu 800 Gästen.</p>
2009	Bahnflächenentwicklungsgesellschaft NRW mbH, Essen	<p>Schalltechnische Untersuchung zur Genehmigung von 7 neuen Einfamilienhäusern nach §34, BauGB im Einflußbereich einer Eisenbahnstrecke.</p>
2008– 2009	ERM GmbH	<p>Schalltechnische Untersuchung zur Machbarkeit eines neuen Gasturbinenkraftwerks am Standort Düren. Abschätzung und Beurteilung der Immissionsbelastung für den Betrieb der Anlage.</p>
2008 – 2009	Stadt Hattersheim/ Hattersheimer Wohnungsbau-gesellschaft mbH	<p>Bebauungsplanentwurf - Q4</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur Bewertung eines Bebauungsplanentwurfs hinsichtlich der akustischen Voraussetzungen.</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2006 – 2009	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Bereich Düsseldorf</p> <p>Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms in den Ortsdurchfahrten Düsseldorf, Düsseldorf-Garath, D Düsseldorf-Benrath, Düsseldorf -Eller, Düsseldorf-Hassels, Ratingen-Lintoff, Leverkusen-Schlebusch, Leverkusen-Bayerwerk Siedlung, Leverkusen-Eisholz</p> <p>Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p> <p>Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an ca. 1500 Wohneinheiten</p>
2003 – 2009	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitt Bonn</p> <p>Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms in Bonn Mehlem, Bonn Bad Godesberg, Bonn Stadt und Bonn Tannenbusch</p> <p>Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p> <p>Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an ca. 3000 Wohneinheiten</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2008	ERM GmbH	<p>Schalltechnische Untersuchung zur Planung einer 380-kV-Hochspannungsleitung zwischen Wilhelmshaven und Conneforde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalltechnische Untersuchung der Geräuschimmissionen für den Betrieb der oberirdisch geführten Leitungsabschnitte. - Schalltechnische Untersuchung des Baulärms für die unterirdisch geführten Leitungsabschnitte. - Schalltechnische Untersuchung zum Bau der geplanten 380 kV Umspannanlage Maade <p>Schalltechnische Beurteilung der Auswirkungen der geplanten Leitung auf die Planung des neuen Gewerbegebiets Jaade-Weser-Park</p>
2008	Stadt Friedrichshafen	<p>Bebauungsplan Nr. 158 – Alt Allmannsweiler</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur Erstellung eines Bebauungsplans. Untersuchung des Verkehrs- und Gewerbelärms. Kontingentierung eines Gewerbegebiets nach DIN 45691. Untersuchung von aktiven und passiven Lärmschutzmaßnahmen.</p>
2008	Stadt Felsberg	<p>Schalltechnische Untersuchung verschiedener Lärmschutzvarianten an der Bundesautobahn BAB A7 im Bereich des Ortsteils Heßlar. Abschätzung der akustischen Wirkung und der Baukosten.</p>
2008	Infrastruktur & Umwelt Professor Böhm und Partner	<ul style="list-style-type: none"> - Schallpegelmessungen zur Erfassung von Gewerbelärm auf dem Gelände der Spedition Emons in Weiterstadt
2007–2008	Stadt Hattersheim/ Hattersheimer Wohnungsbau- gesellschaft mbH	<p>Zusatzuntersuchung Hattersheim Süd</p> <p>Untersuchung verschiedener Varianten für die städtebauliche Entwicklung eines zusätzlichen Gewerbegebiets im Umfeld des B-Plangebiets „An der Urbansmühle“</p>
2007 – 2008	Stadt Hattersheim/ Hattersheimer Wohnungsbau- gesellschaft mbH	<p>Bebauungsplan „An der Urbansmühle“</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung des Bebauungsplans „An der Urbansmühle“</p> <p>Untersuchung der geplanten Nutzung und Erarbeitung von Lärmschutzmaßnahmen</p>
2007 – 2008	Stadt Düsseldorf	<p>Realisierung der passiven Lärmsanierungsmaßnahmen der Stadt Düsseldorf an der Oberbilker Allee</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2007 – 2008	Iffert und Partner GmbH Kassel	Schalltechnische Untersuchung zu verschiedenen Lärmschutzvarianten im Bereich Kassel Wilhelmshöhe
2007	Iffert und Partner GmbH Kassel	Schalltechnische und Erschütterungstechnische Untersuchung im Rahmen der Neuplanungen zur Reaktivierung des Stadtbahnhofs Eschwege
2006 – 2007	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes für 6 Ortsdurchfahrten in Hessen</p> <p>Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms in den Ortsdurchfahrten Eichenzell Kerzell, Haunetal-Odensachsen, Hauneck-Ober-Unterhaun, Ludwigsau-Mecklar, Cornberg, Sontra-Wichmannshausen</p> <p>Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p> <p>Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an ca. 300 Wohneinheiten</p>
2006 – 2007	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitt Obersinn</p> <p>Durchführung der Schalltechnischen Untersuchung mit Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2006 – 2007	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitt Frankfurt Mörfelder Landstrasse</p> <p>Durchführung der Schalltechnischen Untersuchung unter Berücksichtigung der Zugbildungsanlage mit Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p>
2003 – 2007	DB ProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, drei Abschnitte in Hessen</p> <p>Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms und Ermittlung der Beurteilungspegel an der Bahnstrecke in 40 Ortschaften in Hessen -/-Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an ca. 700 Wohneinheiten. (u.a. im Bereich Mainz / Wiesbaden)</p>
2006	DB ProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, Abschnitt Neuhof</p> <p>Schalltechnische Untersuchung des Bahnlärms und Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p>
2006	Event Factory	Schalltechnische Untersuchung im Zusammenhang mit der Genehmigung einer Veranstaltungshalle
2005 – 2007	Stadt Hattersheim	<p>Rahmenplan zum Bebauungsplan Hattersheim-Süd</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur städtebaulichen Entwicklung und Neustrukturierung des bestehenden Gewerbegebiets südlich der DB Strecke im Rahmen mehrerer Bebauungspläne</p> <p>Untersuchung verschiedener Bebauungsvarianten und Erarbeitung von Lärmschutzmaßnahmen</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2005	Stadt Hattersheim/ Nestlé Deutschland AG	<p>Bebauungsplan Nahversorgungszentrum Hattersheim-Süd</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung des Bebauungsplans „Nahversorgungszentrum Hattersheim Süd“</p> <p>Untersuchung der geplanten Nutzung und Erarbeitung von Lärmschutzmaßnahmen</p>
2005	Stadt Gießen	<p>Bebauungsplan Berliner Platz</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung eines Bebauungsplanes</p> <p>Untersuchung und Beurteilung der Lärmimmissionen des Parkverkehrs, einschließlich einer geplanten Tiefgarage und eines vorhandenen Parkhauses auf die umliegende Wohnbebauung</p> <p>Beurteilung der Lärmbelastung des geplanten Behördenzentrums durch den Straßen- und Parkverkehr</p>
2005	Bürgerinitiative „Rettet das Münsterländchen!“ e.V	<p>Schalltechnische und Erschütterungstechnische Beratung, Gutachterliche Stellungnahme</p> <p>Beratung und Unterstützung einer Bürgerinitiative im Hinblick auf die Wahrung der Rechte und der Interessen, der von der Erweiterung eines Steinbruches betroffenen Bevölkerung.</p> <p>Sichtung und Beurteilung der schalltechnischen und erschütterungstechnischen Genehmigungsunterlagen.</p> <p>Unterstützung im Genehmigungsverfahren</p>
2005	Tuncay Ünsal	<p>Schalltechnische Untersuchung zur Erteilung einer Konzession für Lifemusik</p> <p>Berechnung und Beurteilung der Schallimmissionen der Lifemusikveranstaltungen sowie des betriebsbedingten Besucher- und Parkverkehrs in der Umgebung der Gaststätte</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2003–2005	ERM Lahmeyer International GmbH	<p>Schalltechnische Untersuchung zur Bauausführung verschiedener Interims- und Zwischenlager an Kernkraftwerken</p> <p>Erstellung von schalltechnischen Untersuchungen zur Bauausführung von insgesamt 5 Interims- bzw. Zwischenlagern an verschiedenen Kernkraftwerken im Bundesgebiet. In den Untersuchungen wurden jeweils für die gesamte Bauzeit Prognosen der monatlichen Lärmbelastung ermittelt. Die Prognoseberechnungen wurden durch Schallpegelmessungen während der Bauzeit validiert und die schalltechnischen Auswirkungen der Immissionsbelastung für die umliegende Bebauung sowie vorhandene Natur- bzw. Vogelschutzgebiete beurteilt.</p>
2002–2005	DBProjektBau GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes</p> <p>Schalltechnische Voruntersuchungen</p> <p>Ermittlung der schalltechnischen Belastung an besonders hoch belasteten Bahnstrecken im Rahmen einer vereinfachten Prognoseberechnung in 42 Orten</p> <p>Erstellung von Vorschlägen für mögliche Schallschutzwände und Ermittlung der akustischen Wirkung an der betroffenen Wohnbebauung mit Bewertung der akustischen Wirkung auch in Relation zu den Baukosten</p> <p>Durchführung der Genehmigungsplanung</p> <p>Bestimmung des Umfangs der passiv zu schützenden Wohneinheiten</p>
2001–2005	ERM Lahmeyer International GmbH	<p>Schalltechnische Untersuchung zum Bau der thermischen Abfallbehandlungsanlage Nürnberg</p> <p>Schalltechnische Beratung und Betreuung im Rahmen der Genehmigungsplanung und während der Bauphase der Anlage.</p> <p>Durchführung von schalltechnischen Untersuchungen, Entwicklung von Lärmschutzmassnahmen, Durchführung von Schallpegelmessungen im Rahmen der Genehmigungsplanung, der Bauphase und der Realisierung. Beratung bei den Abnahmemessungen der Anlage</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2003–2005	ERM Lahmeyer International GmbH	<p>Erstellung eines Lärmkalenders während der Bauarbeiten an den Zwischenlagern der Kernkraftwerke Unterweser und Biblis</p> <p>Erstellung eines Lärmkalenders zur Prognose und Dokumentation der Lärmbelastung durch die Bauarbeiten an den Zwischenlagern. Durchführung von schalltechnische Modellberechnungen und Schallpegelmessungen für die einzelnen relevanten Bauphasen bzw. die Vorbelastung. Beurteilung der Lärmbelastung für Menschen und Vögel</p>
2004	Gemeinde Seeheim-Jugendheim	<p>Bebauungsplan Breslauer Straße - Friedrich-Ebert-Straße</p> <p>Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan mit Berücksichtigung verschiedener Einkaufsmärkte in der Bebauungsfläche</p>
2004	Iffert & Partner GmbH, Kassel	<p>Überarbeitung der schalltechnischen Untersuchung Güterverkehrszentrum Kassel</p> <p>Untersuchung der Schallemissionen zur Ausweisung des neuen Güterverkehrszentrums (GVZ) Kassel und eines Gewerbegebietes am Autobahndreieck der A7 und der A49. In der Neuplanung ist zusätzlich die Anbindung der Tank- und Rastanlage Kassel-Ost vorgesehen. Durch die neue Spur und somit durch den veränderten Querschnitt sowie die Versetzung der Lärmschutzwand nach außen ist es notwendig, die schalltechnische Situation zu überprüfen, um gegebenenfalls die aktiven Lärmschutzmaßnahmen anzupassen.</p>
2001-2004	DBProjektBau GmbH / Lahmeyer International GmbH	<p>Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes</p> <p>Rheinstalstrecke, Bereiche Koblenz, Münster und Frankfurt</p> <p>Festlegung von aktiven sowie passiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der akustischen, politischen und technischen Rahmenbedingungen</p> <p>Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Gemeinden und Präsentation in der Öffentlichkeit</p> <p>Schalltechnische Begleitung der Detail- und Genehmigungsplanung der Schallschutzwände</p> <p>Erhebung, Ermittlung, Ausschreibung und Betreuung der baulichen Realisierung von passiven Schallschutzmaßnahmen an ca. 6000 Wohneinheiten</p>

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2003	Iffert & Partner GmbH, Kassel / Stadt Eschwege	Bebauungsplan Bahnhofsviertel Eschwege Schalltechnische Untersuchung im Rahmen der Aufstellung des Bauungsplans "Bahnhofsviertel" in Eschwege mit Bewertung des Schienen-, Straßen- und Gewerbelärms
2003	Iffert & Partner, Kassel DB Netz AG	NBS Hannover-Kassel, Lärmschutzwand Kassel-Wilhelmshöhe Ermittlung der schalltechnischen Auswirkungen zweier Schallschutzwände im Bereich des Bahnhofs Kassel-Wilhelmshöhe, die nicht den Genehmigungsaufgaben entsprechend realisiert wurden. Abstimmung der weiteren Vorgehensweise mit dem Eisenbahnbundesamt.
2003	Schießsport-Verein Hubertus Mittelbuchen 1911 e.V.	Schießsportanlage Durchführung einer schalltechnischen Untersuchung im Umfeld der Schießsportanlage mit Messungen und Prognosebewertungen eines geplanten Ausbaus der Anlage
2003–2003	Bar LIFE, H. Tekeste	Schalltechnische Untersuchung zur Erteilung einer Konzession zur Aufführung von Lifemusik. Messungen zur Untersuchung der Luftschallübertragung in Gebäuden. Bestimmung von Schalldämmmaßnahmen. Einpegelung einer Beschallungsanlage
2002–2003	ERM Lahmeyer International GmbH	Umweltverträglichkeitsprüfung Flughafen Berlin-Schönefeld Schall- und erschütterungstechnische Beratung im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung Flughafen Berlin-Schönefeld.
2002–2003	Iffert & Partner, Kassel DB Netz AG	Ausbaustrecke Bebra/Obersuhl, Lärmschutzwand Ronshausen -/-Ermittlung der schalltechnischen Auswirkungen einer nicht realisierten Schallschutzwand in der Ortslage Ronshausen und Abstimmung der weiteren Vorgehensweise mit dem Eisenbahnbundesamt
2002–2003	Reaktivierung Stadtbahnhof Eschwege Iffert & Partner, Kassel / DB Netz AG	Schall- und erschütterungstechnische Untersuchung im Rahmen der Genehmigungsplanung zur Wiederinbetriebnahme des Stadtbahnhofs Eschwege. Im Rahmen der erschütterungstechnischen Untersuchung wurden Erschütterungs- sowie Beweissicherungsmessungen an 20 Gebäuden als Grundlage zur Bewertung der Prognosebelastung durchgeführt

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2001–2003	Jung & Willenbacher, Wiesbaden	Genehmigungsplanung von Windkraftanlagen Schalltechnische Untersuchung auf Grundlage der TA-Lärm im Rahmen der Genehmigungsplanung von bislang 6 Windkraftanlagenstandorten. Abstimmung der akustischen Belange mit den Genehmigungsbehörden
2001–2003	Schalltechnische Messungen zur Genehmigung von Gaststätten, Open-Air-Veranstaltungen und Freizeitanlagen	Schalltechnische Messungen und Prognosen im Rahmen der Genehmigungsverfahren in Abstimmung mit dem staatlichen Amt für Immissionsschutz bzw. Ordnungsämtern. Ausarbeitung von Vorschlägen für Maßnahmen zur Verbesserung des Schallschutzes
2002	DBProjektBau GmbH / Lahmeyer International GmbH	Erschütterungsmessungen Flughafen Köln/Bonn Messung der Erschütterungseigenschaften des Komplexes Flughafenterminal – Bahntunnel/ Bahnanlagen im Rohbauzustand durch Anregung mittels einer künstlichen Erschütterungsquelle im Tunnel; auf Basis dieser Messungen wurde die Erschütterungsbelastung im Flughafenterminal prognostiziert und Erschütterungsschutzmaßnahmen projektiert
2002 - 2008	Iffert & Partner GmbH, Kassel Straßenbauamt Nordheim	Ausbau der A 7 Bereich Nörten-Hardenberg Schalltechnische Untersuchung im Rahmen des sechsstreifigen Ausbaus der Autobahn A 7; Dimensionierung der aktiven und passiven Schallschutzmaßnahmen für 4 Gemeinden Lufthygienische Untersuchung mit Bewertung der Schadstoffbelastung im Umfeld der Autobahn A 7 für 4 Gemeinden
2001–2002	ARGE KDD	Realisierung der passiven Lärmschutzmaßnahmen an der Neubaustrecke Frankfurt-Köln, Bereich Montabaur Koordination und Realisierung der passiven Schallschutzmaßnahmen an 25 Gebäuden an der Neubaustrecke Frankfurt-Köln im Bereich Montabaur.
2001–2002	DB Netz AG / Lahmeyer International GmbH	Erschütterungsmessungen im Neuen Mainzer Tunnel Durchführung von Erschütterungs- und Beweissicherungsmessungen zur Ermittlung der Emissionen bzw. Immissionen des Zugverkehrs aus dem Alten Mainzer Tunnel

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2001–2002	ERM Lahmeyer International GmbH	<p>Schalltechnische Untersuchung zur Genehmigungsplanung verschiedener Interims- und Zwischenlager an Kernkraftwerken</p> <p>Erstellung von schalltechnischen Untersuchungen zur Bauphase von insgesamt 10 Interims- bzw. Zwischenlagern an verschiedenen Kernkraftwerken im Bundesgebiet. In den Untersuchungen wurden jeweils die Bauabläufe mit den eingesetzten Maschinen ermittelt und die schalltechnischen Auswirkungen für die umliegende Bebauung sowie vorhandene Natur- bzw. Vogelschutzgebiete berechnet. Zusätzlich wurden die sich ergebenden Schadstoffimmissionen durch den Bauverkehr bzw. die Vorbelastung durch vorhandene Emittenten rechnerisch prognostiziert</p>

Referenzprojekte unserer Mitarbeiter

Zusätzlich zu den oben aufgeführten Projekten wurden von den **as**-Mitarbeitern folgende maßgebliche Projekte aus dem schall- und erschütterungstechnischen Bereich bei Lahmeyer International verantwortlich durchgeführt:

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2007	DB ProjektBau GmbH, Frankfurt	Ausbaustrecke Mainz-Mannheim (ABS 31), Erneuerung der Alten Mainzer Tunnel Schalltechnische Untersuchung zur Bauphase
2006 – 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
2000–2007	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)
2006	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
2004–2005	DB ProjektBau GmbH, Frankfurt	Alte Mainzer Tunnel Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen zur Rehabilitierung der Alten Mainzer Tunnel
2006	Landesstraßenbauamt NRW	Westtangente Plettenberg L 697neu Schalltechnische Ergänzungsuntersuchung, Lärmschutzmaßnahmen am Nordportal

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2007	Stadt Friedrichshafen	Messe Friedrichshafen Schalltechnische Ergänzungsuntersuchung zur Erweiterung der Messe
1994 – 2006	Straßenbauamt Frankfurt/Main Autobahn A66, Riederwaldtunnel	Beratung und Teilnahme im Genehmigungsverfahren Immissionsgutachten zum Riederwaldtunnel und Autobahnkreuz A66/ A661
2005	Stadt Oberursel, Geschäftsbereich Stadtentwicklung	B-Plan Bahnhofsvorplatz / Nassauer Straße, Anschluss an die Umgehungsstraße Weingärten Schalltechnische Voruntersuchung
2005	Stadt Oberursel, Geschäftsbereich Stadtentwicklung	Sportgelände Eschbachweg im Teilbereich des B-Plan Nr. 51A Schalltechnische Untersuchung
2000 – 2004	DBProjektBau GmbH, Köln	Neubaustrecke Köln-Rhein/Main Schalltechnische Beratung und Untersuchungen im Zuge der Bauausführungen zur Erstellung der Strecke
2000 – 2004	Diverse Gaststättenbetriebe	Schalltechnische Untersuchungen diverser Gastbetriebe zur Betriebsgenehmigung
1998 – 2004	Stadt Offenbach, Bau- und Planungsamt	Bebauungsplan 536A, Bieber-Nord Schalltechnische Untersuchung und Beratung zur Aufstellung des B-Planes auch unter Berücksichtigung des Fluglärms Begleitung in der Umsetzung und im Genehmigungsverfahren
1996 – 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
2001 – 2004	DB Netz AG/ DBProjektBau GmbH, Niederlassung Mitte	Neuer Mainzer Tunnel/ Alte Mainzer Tunnel Schall- und erschütterungstechnische Beratung und Untersuchungen während der Bau- und Ausschreibungsphase des neuen Tunnels Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen zur Rehabilitierung der Alten Mainzer Tunnel

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
2003	Stadt Oberursel	Bebauungsplan "In den Untergärten" Durchführung der schalltechnischen Untersuchung zum Bebauungsplan
2003	Gaststätte „Casa Latina Bar“	Schalltechnische Untersuchung mit einer bauakustischen Messung als Nachweis der Einhaltung der entsprechenden Immissionsrichtwerte
2003	Gaststätte "Restaurant Novita"	Schalltechnische Untersuchung zur Genehmigung der Verlängerung der Betriebszeit; Nachweis der Erfüllung der entsprechenden Normen mit einer bauakustischen Messung der Luft- und Trittschallübertragung
2001– 2003	DB ProjektBau GmbH, Köln	Flughafenanbindung Köln/Bonn Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan S-Bahnhof Wahn Erschütterungsmessungen im Flughafenterminal bzw. im Rohbau des Flughafentunnels zur Feststellung und Prognose der im Terminal zu erwartenden Erschütterungen aus dem Bahnverkehr im Tunnel
1999 – 2003	Stadt Friedrichshafen	Messe Friedrichshafen Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan Messe Friedrichshafen, Begleitung im Genehmigungsverfahren
1995 – 2003	Stadt Oberursel	Bebauungsplan 164B, Stadt Oberursel Immissionsgutachten zum B-Plan im Umfeld des Bahnhofes, Bau einer neuen Straße einschließlich eines Tunnels Schalltechnische Untersuchung zum B-Plan im Umfeld des Bahnhofes, Bau einer neuen Straße einschließlich eines Tunnels
1997 – 2002	TAN GmbH, Stadt Nürnberg	Müllverbrennung Nürnberg Schalltechnische Untersuchung zur Müllverbrennungsanlage bzw. zur Verkehrsanbindung als Bestandteil der Genehmigungsplanung Schalltechnische Betreuung und Beratung bei der Genehmigung, in der Bauphase und bei den Abnahmen
1996 – 2002	Autobahndirektion Südbayern	Autobahn A8 München-Salzburg, Bereich Frasdorf Schalltechnische Untersuchung zum Vorentwurf

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
1998 – 2001	Autobahnamt Thüringen	Autobahn A9 Nürnberg-Berlin, Baulos 6 Überarbeitung der schalltechnischen Untersuchung im Zuge des sechsspurigen Ausbaus Gutachter im Planfeststellungsverfahren Schalltechnische Untersuchung im Zuge des sechsspurigen Ausbaus, Planung von Lärmschutzmaßnahmen
1997 – 2000	Magnetschnellbahn Planungsgesellschaft mbH (MPG)	Magnetschnellbahn Berlin - Hamburg Projektsteuerung, fachliche Koordination und Kontrolle aller beteiligten Gutachter für Schall und Erschütterungen im Zuge aller Planfeststellungen
1999	Hessisches Landesamt für Straßen und Verkehrswesen, Kassel	Autobahn A7 Kassel Schalltechnische Untersuchung zum achtspurigen Ausbau der A7, Planungseinheit zum Neubau der Autobahn A44 Kassel - Eisenach
1999	Stadt Offenbach, Bau- und Planungsamt	Erschließung eines Wohngebietes Rumpenheim Schalltechnische Untersuchung und Beratung zur Aufstellung des B-Planes, Untersuchung verschiedener Bebauungskonzepte
1995 – 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
1998	ERM Lahmeyer International/ Bundesministerium für Verkehr	Ausbau der Fehmarnbeltverbindung Lufthygienische und schalltechnische Untersuchung
1998	Hubert Ossenberg - Engels Architekten und Ingenieure	Schalltechnische Untersuchung zur geplanten Erweiterung des Seniorenzentrums in Plettenberg
1998	Kneucker GmbH	Erschütterungstechnische Überwachung von Abbrucharbeiten an einer Panzerprüfstrecke in Mainz
1998	Umlandverband Frankfurt	Müllheizkraftwerk Offenbach Schallimmissionsmessungen gemäß den Vorgaben des Genehmigungsbescheides

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
1997–1998	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	Stadt Friedrichshafen, Stadtplanungsamt	Bebauungsplan Neue Messe Friedrichshafen Lärmgutachten zum neuen Standort der Messe Friedrichshafen einschließlich aller Straßenanbindungen
1996 – 1998	DB Projekt GmbH NBS Köln-Rhein/Main Deutsche Bahn Gruppe	Erstellung einer Pilotstudie zur Bündelung von Verkehrswegen am Beispiel der Neubaustudie Köln-Rhein/Main und den BAB A3 und A66 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
1995 – 1998	SKW Piesteritz	Stickstoffwerke Piesteritz Schalltechnische Beratung und Unterstützung der SKW Piesteritz bei der Errichtung von Lärmschutzmaßnahmen
1994 – 1998	Regierungspräsidium Karlsruhe	Bundesstraße B28, Freudenstadt Schallgutachten zum geplanten Tunnelsystem der B 28 in Freudenstadt, Berechnung der flächenhaften Lärmbelastung, Vorplanung und Genehmigungsplanung
1997	Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Ausbaustrecke Bebra-Obersuhl Messung und Beurteilung der Schallimmissionen nach Inbetriebnahme der Strecke; Vergleich mit Prognosewerten
1996 – 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	Planungsgemeinschaft Iffert und Partner GmbH, Spichalsky und Partner	Güterverkehrszentrum Kassel Schalltechnische Untersuchung zum Anschluß an BAB A7/ A49

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
1996 – 1997	Planungsgemeinschaft BAB A7 Spichalsky & Partner, Iffert und Partner GmbH	Autobahn A7, Abschnitt Nörten-Hardenberg Schalltechnische Untersuchung entlang der BAB A7 über ca. 8 km
1996 – 1997	Straßenbauamt Ravensburg	Bundesstraße B32/ B33, Molldietetunnel in Ravensburg Schallgutachten zum geplanten Molldietetunnel der B 32/ B33; Berechnung der flächenhaften Lärmbelastung
1995 – 1997	Deutsche Bahn AG Regionalbereich Karlsruhe	Ausbaustrecke Saarbrücken-Ludwigshafen, POS Nord Schalltechnische Untersuchung an der ABS im Bereich Schifferstadt und Limburgerhof Erschütterungsmessungen zur Beweissicherung an der ABS im Bereich Schifferstadt und Limburgerhof als Untersuchung zum Planfeststellungsverfahren
1994–1997	Deutsche Bahn AG Regionalbereich Köln	Flughafenanbindung Köln/Bonn Schalltechnische Untersuchung zum Planfeststellungs- verfahren an der geplanten Strecke, Planungsabschnitt 8 Erschütterungsmessungen im Bereich der geplanten Flughafenanbindung; Untersuchung von verschiedenen Schutzmaßnahmen und Erstellung von Erschütterungs- prognosen für ca. 80 Gebäude
1993 – 1997	DB Projekt GmbH NBS Köln-Rhein/Main Deutsche Bahn Gruppe	Neubaustrecke Köln-Rhein/Main Schall- und erschütterungstechnische Untersuchungen zum Planfeststellungsverfahren, Planungsabschnitt 7 Montabaur
1996	Stadt Bad Homburg	Ortsumgehung Bad Homburg Schalltechnische Messungen zur Bestimmung von Reflexionsanteilen durch die Lärmschutzwand an der BAB A5
1996	Stadt Oberursel	Bebauungsplan Nr. 111, "Altes Eichwäldchen" Schalltechnische Untersuchung
1996	Stadt Oberursel	Bebauungsplan. 179, Stierstadt Schalltechnisches Gutachten zur S-Bahnhaltestelle Stierstadter Straße

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
1995 – 1996	HEAG Verkehrs GmbH	Straßenbahnbetriebshof Frankenstein, Darmstadt Schall- und erschütterungstechnische Untersuchung zum Neubau einer Straßenbahnabstellanlage
1995 – 1996	Regierungspräsidium Karlsruhe	Bundesstraße B28, Stadt Freudenstadt Schalltechnische Untersuchung zur Umweltverträglichkeitsstudie des Neubaus der B28; Berechnung der verkehrsbedingten, flächenhaften Lärmbelastung
1995 – 1996	Stadt Leipzig	Bebauungsplan Querstraße/ Salomonstraße Immissionsgutachten und Untersuchung zu den solaren Einstrahlbedingungen
1994 – 1996	Spichalsky & Meisinger	Ausbau der Rhön-Bahn Schalltechnische Untersuchung
1992 – 1996	Deutsche Bahn AG Regionalbereich Hannover	Ausbaustrecke Dortmund-Kassel Schalltechnische Untersuchungen zu allen Planfeststellungsverfahren von Paderborn bis Kassel
1991 – 1996	Stadt Offenbach	Bebauungsplan 574, Offenbach Bieber-Nord Schalltechnische Untersuchung und Beratung zur Aufstellung des B-Planes einschließlich des Fluglärmes
1990 – 1996	Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG	Straßenbahn-Neubaustrecke Helleböhn Schalltechnische Untersuchung für die gesamte Strecke Erschütterungstechnische Untersuchung für den Streckenabschnitt IV.2, Brückenhofstraße
1995	Mitteldeutsche Hartstein Industrie GmbH, Homberg	Steinbruch Einhausen Sprengerschüttungsmessungen
1995	Regierungspräsidium Karlsruhe	Bundesstraße B28, Horb Schallgutachten zur Umweltverträglichkeitsstudie des Neubaus der B28 im Bereich der Stadt Horb, Berechnung der verkehrsbedingten, flächenhaften Lärmbelastung
1995	Ruhrverband	Klärwerk Essen-Süd Schalltechnische Untersuchung zur Bauphase und zum Betrieb des Klärwerkes

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
1995	Stadt Reutlingen	Scheibengipfeltunnel, Ortsumgehung Reutlingen Erschütterungstechnische Untersuchung zum Bau und Betrieb des Scheibengipfeltunnels
1995	Steucon GmbH	Bebauungsplan City West, Frankfurt Schalltechnische. Untersuchung
1994 – 1995	HEAG Verkehrs GmbH	Bus-Betriebshof Böllenfalltor, Darmstadt Schalltechnische Untersuchung zum Neubau der Abstellanlage und der KOM-Wartungshalle
1994 – 1995	Stadt Horb a.N.	Ausbau der Altenheimer Straße, Horb Schalltechnisches Gutachten
1994 – 1995	Stadt Ingolstadt	Güterverkehrszentrum Ingolstadt Schalltechnische Untersuchung zum Güterverkehrszentrum mit Umschlagbahnhof, Straßenanbindung und Industriebetriebe
1993 – 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
1992 – 1995	Stadt Nürnberg, TAN GmbH	Müllverbrennung Fürth Schalltechnische Beratung zur Bauphase der Müllverbrennungsanlage Schalltechnische Untersuchung zur Müllverbrennung als Bestandteil zur UVU
1991 – 1995	Autobahnamt Thüringen	Autobahn A9 Nürnberg-Berlin, Hermsdorfer Kreuz bis Klein-Hermsdorf Schalltechnische Untersuchung zur Planung von Lärmschutzmaßnahmen
1994	Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Viergleisigen Ausbau Frankfurt-Sportfeld-Hauptbahnhof Erschütterungstechnische Untersuchung zur Raumordnung

Zeitraum	Projekt / Kunde	Beschreibung/ Leistungen
1994	Gebrüder Knapp GmbH	Betonwerk in Lorsch Erschütterungsmessungen in der Umgebung des Betonwerkes
1994	International Bank, London	Stahlwerkes der Klöckner AG in Bremen Umwelt-Audit, Schalltechnische Begutachtung des Stahlwerkes
1994	Kreditanstalt für Wiederaufbau, Frankfurt/M	Staudamm Arun III HEP, Nepal Schalltechnische Untersuchungen der Helikopterflüge zum Materialtransport für den Staudamm
1994	Stadt Horb a.N.	Bebauungsplan Scheibenthal, Horb Schalltechnische Untersuchung -/-
1994	Wupperverband	Klärwerk Leverkusen Schalltechnische Untersuchung zum Betrieb des Klärwerkes
1993 – 1994	Autobahnamt Thüringen	A4 Erfurt-Dresden, Gotha-Wandersleben Schalltechnische Untersuchung zum Ausbau der BAB
1993 – 1994	Landesstraßenbauamt/Hagen	Westtangente Plettenberg Schalltechnische Untersuchung zum Neu-/ Ausbau der innerstädtischen Verbindung mittels eines Tunnels
1993 – 1994	Stadt Offenbach	Bebauungsplan 512b, Brielsweg Offenbach Schalltechnische Messung und Untersuchung im Umfeld eines Industriegebietes
1992 – 1994	Deutsche Bahn AG Regionalbereich Frankfurt	Schlüchterner Tunnel Erschütterungstechnische Untersuchung und Messungen im Bereich des geplanten Tunnels
1991 – 1994	Autobahnamt Sachsen-Anhalt	Autobahn A9 Nürnberg-Berlin, Bereich Klein-Hermsdorf Schalltechnische Untersuchung zur Planung von Lärmschutzmaßnahmen
1992	Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Marburg	Sägewerk Vaupel in Rosenthal Erschütterungsmessungen im Bereich des Sägewerks

Kontakte

Beratung in Immissionsschutz

Lärm - Luft – Erschütterung

Stammsitz www.immissionsberatung.de Dipl. Physiker Andreas Schütte Kapellenbergstr. 3 65779 Kelkheim Tel. 06195 67190 6 Fax: 06195 67190 7 info@immissionsberatung.de	Außenbüro Dipl. Physiker Andreas Schütte Am Stünzel 22 57392 Schmallenberg Tel. 02972 978984 2 Fax: 02972 978984 3 schuette@immissionsberatung.de
Außenbüro Dipl. Physiker Dr. Peter Schorn Talstr. 26 41751 Viersen Tel. 02162 560917 schorn@immissionsberatung.de	Außenbüro Dipl. Physiker Martin Thoma Hofstetter Straße 4 77716 Haslach Tel. 07832 975812 Fax 07832 975813 thoma@immissionsberatung.de
Projektbüro Adam Rau - Energie & Lärmsanierung Rheinstr. 99 64295 Darmstadt Tel. 06151 397193 0 Fax: 06151 397193 6 rau@immissionsberatung.de	