



Lärmschutz

INNOVATIVE UND EFFEKTIVE LÖSUNGEN
DURCH LÄRMSCHUTZSYSTEME.

www.infra-tec.de

infra-tec GmbH
steel for mobility



Unsere Mitarbeiter erstellen seit vielen Jahren Lärmschutz mit hoher Qualität.

EFFEKTIVER LÄRMSCHUTZ

Mobilität ist ein Grundbedürfnis von Menschen und zugleich ein wichtiger Motor unserer Wirtschaft. Sie verursacht jedoch auch viele Probleme, wie beispielsweise Lärm. Dem Lärmschutz kommt deshalb bei Betreibern von Straßen- und Gleisstrecken eine hohe Beachtung zu.

Die Zukunft der Mobilität liegt auf der Schiene – ein entscheidender Schritt für Umwelt, Klimaschutz und die Erreichung ambitionierter Ziele. Mobilität ist zugleich ein Grundbedürfnis und Motor unserer Wirtschaft. Doch wo Bewegung ist, entsteht auch Lärm. Deshalb ist effektiver Lärmschutz für Betreiber von Straßen- und Gleisstrecken heute wichtiger denn je.

Für die Akzeptanz neuer und bestehender Strecken ist Lärmschutz ein zentrales, oft sensibles Thema. Anwohnerinnen und Anwohner sorgen sich um steigende Belas-

tungen durch wachsenden Straßen- und Schienenverkehr. Umso wichtiger sind innovative und wirksame Lärmschutzsysteme, die Lebensqualität sichern und breite gesellschaftliche Zustimmung ermöglichen.

Unser Leistungsspektrum bietet effektive Lärmschutzmaßnahmen. Auch in Bereichen, in denen etwa aus Platzmangel oder eingeschränkter Zugänglichkeit konventioneller Lärmschutz schwierig und damit nur mit sehr hohem Aufwand realisiert werden kann.

UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO FÜR IHREN LÄRMSCHUTZ:

- ▶ Komplette Planung nach den Richtzeichnungen der DB AG
- ▶ Lärmschutz an Bahnstrecken unter Berücksichtigung aller bahnbetrieblichen Anforderungen
- ▶ Lärmschutz an Straßen
- ▶ Konstruktion und Montage von Pfosten und Torsionsbalken
- ▶ Individuelle Sonderlösungen wie bspw.
 - Schienenstegdämpfer
 - NOISE BREAKER, unsere niedrige Lärmschutzwand
- ▶ Komplettleistung – alles aus einer Hand

Durch unser Know-How und die umfassende Leistungsbreite sind wir in der Lage, die Projektphasen optimal aufeinander abzustimmen und dadurch ein kosteneffizientes und ressourcenschonendes Projektergebnis sowie termingerechte Fertigstellungen zu erzielen.

Bereits in der Planungsphase werden die örtlichen Gegebenheiten und Bauzustände, Zugänglichkeiten, Topografie, Baugrund etc. betrachtet und mit einsetzbarem Equipment und anwendbaren Verfahren abgestimmt. So wird die optimale Umsetzung der individuellen Lärmschutzsysteme sichergestellt.

Von der Planungsphase bis zur Umsetzung begleiten wir Sie kompetent und garantieren eine effiziente und professionelle Projektabwicklung.





Unser Team besteht aus Planern, Bauleitern und Monteuren. Wir sind Spezialisten im Bereich Lärmschutz.

PLANUNG

Unsere Planungsbüros übernehmen die Ausführungs-, Werkstatt- und Montageplanung inklusive Statik für Stahlbauprojekte in der Infrastruktur. Unser Leistungsumfang umfasst die Tragwerksplanung in Form von Statik und Ausführungsplanung für konstruktive Ingenieurbauwerke, den statischen und dynamischen Nachweis von Stahlbauwerken mit 3D-Modellierung und den Spezialtiefbau.



GRÜNDUNG

Für die Bauausführung der freigegebenen Planung greifen wir auf modernste Technologien und passendes Equipment zurück – essenziell für gleisgebundenes Arbeiten. Die Ergebnisse der Baugrunderkundung fließen direkt in die Wahl der optimalen Gründungsart ein.

Dank unserer Expertise sind wir in der Lage, innerhalb eines Bauvorhabens parallel verschiedene Gründungsverfahren wie Rammrohrgründungen, Bohrpfehlgründungen oder Mikropfehlgründungen anzuwenden.

Unser geschultes Team arbeitet nach höchsten Sicherheitsstandards – sowohl unter Zeitdruck in Sperrpausen als auch während des laufenden Bahnbetriebs. Ihr Projekterfolg steht für uns dabei immer im Mittelpunkt.

Wir besitzen die erforderlichen Zertifizierungen der Deutschen Bahn für die Ausführung von Gründungsarbeiten an Bahnstrecken der DB AG.



MONTAGE

Auch bei Montagearbeiten in sehr kurzen Sperrpausen stimmen wir alle logistischen Abläufe präzise ab. Für jede Montagesituation, auch mit Zweibegetechnik, verfügen wir über das passende Equipment.



■ Lärmschutz aus einer Hand.
Von der Planung bis zur Ausführung.

infra-tec GmbH

Adolph-Kolping-Straße 9
57627 Hachenburg
P +49 2662 94309-0

infra-tec GmbH

Seidnitz Center, Haus B, 1. OG
Enderstr. 59
01277 Dresden
P +49 351 202753-0

infra-tec GmbH

Lise-Meitner-Str. 4
70736 Fellbach
P +49 711 259940-0

info@infra-tec.de | www.infra-tec.de

Ein Unternehmen der LEONHARD WEISS-Gruppe