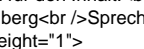




DB Systemtechnik erhält flexible Akkreditierung für ihr Akustik-Prüflabor in München

DB Systemtechnik erhält flexible Akkreditierung für ihr Akustik-Prüflabor in München
Experten untersuchen Akustik und Erschütterung im Eisenbahnwesen
Das Akustik-Prüflabor der DB Systemtechnik GmbH ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) als erstes flexibel akkreditiertes Labor für akustische und erschütterungstechnische Prüfleistungen im Eisenbahnwesen anerkannt worden. Grundlage ist die international anerkannte Norm DIN EN ISO/IEC 17025. Sie legt die Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien fest.
Die Akustik-Experten prüfen unter anderem die Sprachverständlichkeit in Schienenfahrzeugen oder die Erschütterungswerte in Gebäuden entlang von Bahnstrecken. Zu den Leistungen gehört auch die gesamte schalltechnische Zulassung von Schienenfahrzeugen gemäß TSI Lärm.
Mit der flexiblen Akkreditierung können wir ein noch größeres Leistungsspektrum im Bereich Akustik und Erschütterungen als akkreditierte Prüfverfahren anbieten. Das bietet unseren Kunden den Vorteil, dass sie den Zulassungsprozess beschleunigen können, da unsere akkreditierten Prüfberichte bei der behördlichen Zulassung von Schienenfahrzeugen einfacher anerkannt werden", bestätigt Holger Heckelmüller, Leiter Prüfung Akustik und Erschütterungen.
Flexibel bedeutet, dass sich die Akkreditierung nicht nur auf eine festgeschriebene Liste ausgewählter Normen bezieht, sondern dass die Liste nur exemplarisch ist und ansonsten das Prüflabor im definierten Prüfbereich die freie Auswahl an genormten oder gleichgesetzten Verfahren gestattet ist.
DB Systemtechnik ist als Tochterunternehmen der Deutschen Bahn mit rund 800 Mitarbeitern Europas größtes Kompetenzzentrum für Bahntechnik. Über 150 Mitarbeiter arbeiten allein in München für Eisenbahnverkehrsunternehmen, Hersteller und Infrastrukturbetreiber. Neben dem Akustik-Prüflabor sind auch die Prüflabore für die Bereiche Klimatechnik, Aerodynamik, Brems- und Fahrtechnik sowie Zerstörungsfreie Prüfung von der DAkkS flexibel akkreditiert.
Herausgeber: Deutsche Bahn AG
Potsdamer Platz 2
10785 Berlin
Deutschland
Verantwortlich für den Inhalt: Leiter Kommunikation
Oliver Schumacher
Ansprechpartner
DB Systemtechnik
Kathrin Fellenberg
Sprecherin
Deutschland


Pressekontakt

Deutsche Bahn AG

10785 Berlin

Firmenkontakt

Deutsche Bahn AG

10785 Berlin

Die Deutsche Bahn AG ist der führende Mobilitäts- und Logistikdienstleister Deutschlands. Rund eine viertel Millionen Mitarbeiter sind in ihren Unternehmensbereichen Personenverkehr, Transport & Logistik und Infrastruktur und Dienstleistungen tätig. Der DB-Konzern will ein überdurchschnittlich wachsender Dienstleistungskonzern mit guter Ertragskraft und europäischer Ausrichtung sein. Das Hauptgeschäft ist der Personen- und Güterverkehr auf der Schiene. Touristik und Logistik bieten besonders gute Chancen für Wachstum. Die Vorteile, die der Schienenverkehr beim Umweltschutz bietet, werden konsequent genutzt. Die Deutsche Bahn AG wird vertreten durch den Vorstand: Dr. Rüdiger Grube (Vorsitzender), Dr. Richard Lutz, Ulrich Weber, Dr. Volker Kefer und Gerd Becht.