




## Deutsche Bahn nimmt neues Brandlabor in Brandenburg an der Havel in Betrieb

Deutsche Bahn nimmt neues Brandlabor in Brandenburg an der Havel in Betrieb  
Prüfung von Brennbarkeit, Rauchdichte und Toxizität an Komponenten von Schienenfahrzeugen  
Die DB Systemtechnik GmbH hat in Brandenburg-Kirchmöser ein neues Brandlabor in Betrieb genommen. Insgesamt wurden 400.000 Euro in die Infrastruktur investiert. DB Systemtechnik ist als Tochterunternehmen der Deutschen Bahn mit rund 800 Mitarbeitern Europas größtes Kompetenzzentrum für Bahntechnik. In Brandenburg-Kirchmöser sind technische Labore und Prüfeinrichtungen konzentriert. In dem neuen Brandlabor wurden hochmoderne Geräte eingebaut, um Prüfung von Brennbarkeit, Rauchdichte und Toxizität an Komponenten von Schienenfahrzeugen durchführen zu können. Dazu zählen unter anderem Wandverkleidungen, Fußbodenbeläge und Rollos. Solche Prüfungen werden sowohl bei der Neuzulassung als auch bei Modernisierungen von Schienenfahrzeugen notwendig. Die Brandschutzexperten der DB Systemtechnik übernahmen unter anderem im Rahmen der ICE 2-Modernisierung die brandschutztechnologischen Aufgaben.  
"Mit dem neuen Brandlabor ist DB Systemtechnik jetzt in der Lage Werkstoffe in Schienenfahrzeugen sowohl nach der nationalen als auch nach der neuesten europäischen Norm DIN EN 45545-2:2013 zu testen", bestätigt Hans Peter Lang, Vorsitzender der Geschäftsführung DB Systemtechnik GmbH. "Das ist besonders wichtig, um unsere Stellung als europaweit führender Anbieter für Ingenieur- und Prüfdienstleistungen im Eisenbahnsektor weiter auszubauen."  
Rund 500 Komponenten und Werkstoffe werden jährlich in dem Labor getestet. Die ermittelten Daten werden mit den Grenzwerten der jeweiligen Norm verglichen und im Prüfbericht die Einstufung der Werkstoffe vorgenommen. Außerdem werden für Eisenbahnverkehrsunternehmen und Fahrzeughersteller Brandschutzkonzepte erstellt.  
Herausgeber: Deutsche Bahn AG  
Potsdamer Platz 2  
10785 Berlin  
Deutschland  
Verantwortlich für den Inhalt: Leiter Kommunikation Oliver Schumacher  


### 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.