



Pressemitteilung der City-Bahn Chemnitz

Chemnitz, 22. Dezember 2020

Neue Eisenbahn-Studie: Die Maske wirkt!

Experten untersuchen Ausbreitung von Tröpfchen und Aerosolen in Zügen

Richtig getragene Maske plus Abstand gleich gefahrloses Reisen

Klimaanlage bei Verteilung faktisch keine Gefahr

Chemnitz – Es ist wissenschaftlich bewiesen: Die Maske hilft gegen Corona-Ansteckung. Die Deutsche Bahn und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt haben eine gemeinsame Forschungsstudie veröffentlicht.

Die Erkenntnis nach vier Monaten Forschung mit Simulationen, Lasermessverfahren und CO² „hustenden“ Dummies: Die Maske schützt und Abstand ist wichtig!

Bei der Studie stellten die Fachleute fest, dass Aerosole kaum ins Klimasystem eindringen. *„Die an dem Versuchsfahrzeug durchgeführten Untersuchungen zeigen, dass die Ausbreitung von Aerosolen und Tröpfchen innerhalb des Fahrgastraumes vor allem direkt und mit begrenzter Wegstrecke stattfindet“*, heißt es. Um das zu vermeiden gilt: Maske tragen und Abstand halten.

Dabei spielt es keine Rolle, ob im Fahrzeug geheizt, gekühlt oder nur gelüftet wird. Versuchsfahrzeug war der Mittelwagen eines Triebzugs. *„Die am Versuchsfahrzeug vorgenommenen spezifischen Untersuchungen sind auf ... viele andere Schienenfahrzeuge gut übertragbar“*, sagen die Forscher. Friedbert Straube, Geschäftsführer der City-Bahn Chemnitz (CBC). *„Auf unserer Fahrzeuge trifft das zu, denn die Klimaanlagen, die ja auch Heizen und Lüften, sind vergleichbar.“*

Fast alle der CBC-Fahrgäste tragen ihre Masken. Friedbert Straube: *„Durch den Lockdown sind auch weniger Fahrgäste mit uns unterwegs. Das heißt aber: Es gibt genug Platz und Abstand für alle, um sicher unterwegs zu sein.“*

Link: https://www.dlr.de/content/de/downloads/2020/kurzfassung-abschlussbericht-lucas.pdf?__blob=publicationFile&v=2

City-Bahn Chemnitz Die City-Bahn Chemnitz wurde 1997 gegründet und bedient als Eisenbahn-Verkehrsunternehmen die Strecken der Chemnitz Bahn (Chemnitzer Modell). Rund 150 Mitarbeiter sind für 5 Linien im Einsatz. Die City-Bahn Chemnitz verfügt über 24 Schienenfahrzeuge der Typen Variobahn 6NGT-LDZ, Regio-Shuttle RS 1 und Citylink. Die Streckenlänge der Chemnitz Bahn beträgt derzeit fast 120 km und wird im Endausbau auf 278 Kilometer angewachsen sein.

Ansprechpartner

Falk Ester

Pressesprecher City-Bahn Chemnitz

Tel: +49 151 171 036 60

Mail: presse@city-bahn.de