



## Round Table „ÖPNV und Pandemie-Resilienz“ Belüftung und Klimatisierung

Freitag, 4. Dezember 2020, 10:00 bis ca. 11:30 Uhr  
Online-Workshop über MS Teams

**Round Table:**  
**ÖPNV und Pandemie-Resilienz - Innovationspotenziale nutzen**  
4. Dezember 2020 | PROGRAMM (Entwurfsstand 18.11.2020)

- 10:00 Uhr **Begrüßung**
- Cluster Verkehr, Mobilität und Logistik Berlin Brandenburg
  - VBB Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg GmbH
- 10:05 Uhr **Neues Messverfahren zur Übertragung von Aerosolen**
- Dr. Ulrich Kertzsch  
Charité - Universitätsmedizin Berlin
  - Prof. Dr. C.O. Paschereit  
TU Berlin, Fachgebiet Experimentelle Strömungsmechanik
- 10:25 Uhr **Lüftungstechnik und Filter im ÖPNV - wirksames Mittel zur Risikominimierung?**
- Michael Merscher  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumlufsysteme
- 10:45 Uhr **Innovative Fahrgastraumklimatisierung in Zügen**
- Rupert Baumgartner  
Leiter Fahrzeugsysteme | Bombardier Transportation GmbH  
Hennigsdorf
- 11:05 Uhr **Fragen an die Referenten und Diskussion**
- Strukturierte Diskussion unter allen Teilnehmern
- 11:25 Uhr **Nächste Schritte**
- Identifizierung weiterer Handlungsbedarfe
  - Diskussion innovativer Lösungsansätze im Rahmen von Folgeveranstaltungen

### Hintergrund und Ziele der Veranstaltung:

Die aktuelle Pandemie-Situation stellt den ÖPNV-Sektor vor besondere Herausforderungen. Die weiterhin geltenden Corona-Abstandsregeln und die unklare Infektionsgefahr haben Einfluss auf den wirtschaftlichen Betrieb des ÖPNV und erfordern technische und organisatorische Maßnahmen. Die aktuelle Krisensituation bietet eine Reihe von Ansatzpunkten für innovative Lösungen von Akteuren aus Wirtschaft und Wissenschaft der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg.

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie und die Wirtschaftsförderung Land Brandenburg haben in ihrer Eigenschaft als Clustermanagementorganisationen und Wirtschaftsfördergesellschaften Kontakt zu Akteuren aus Wirtschaft und Wissenschaft, welche in der Lage sind, innovative Lösungsansätze zur Entschärfung der derzeitigen Pandemie-Situation und zur Stärkung der Resilienz des ÖPNV gegenüber solchen Ereignissen einzubringen.

Der Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg und das Clustermanagement Verkehr, Mobilität und Logistik Berlin-Brandenburg und möchten den mit der Auftaktveranstaltung im September 2020 in Gang gesetzten Dialogprozess aufgreifen und vorhandene Kompetenzen von Akteuren der Hauptstadtregion präsentieren. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Untersuchung der Ausbreitung von Aerosolen in geschlossenen Räumen sowie in der Integration von Klimatisierungs- und Belüftungstechnik zur Minimierung des Übertragungsrisikos.

### Ansprechpartner:

Lutz Hübner, Projektmanager Verkehr, Mobilität und Logistik  
Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH  
Fasanenstraße 85 | 10623 Berlin | Tel +49 30 46302-573  
[lutz.huebner@berlin-partner.de](mailto:lutz.huebner@berlin-partner.de)

Daniel Goldmann, Clustermanager Verkehr, Mobilität und Logistik  
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH  
Babelsberger Straße 21 | 14473 Potsdam | Tel +49 331-73061-244  
[daniel.goldmann@wfbf.de](mailto:daniel.goldmann@wfbf.de)

### Eine Veranstaltung von



Wirtschaftsförderung  
Brandenburg | **WFBF**



Gefördert aus Mitteln der Länder Berlin und Brandenburg  
und des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung  
durch die Investitionsbank Berlin