

ARBEITSKREIS

BAHN-KLIMATECHNIK-III



Einladung und Information

Arbeitskreismitglieder
AK#10 Bahn-Klimatechnik-III
c/o IFV BAHNTECHNIK e.V.

Drittes Arbeitskreistreffen Bahn-Klimatechnik (AK10-3.3) 20. April 2021 (vormittags) >>> [Online-Konferenzraum.de](https://www.ifv-bahntechnik.de/online-konferenzraum)

**Sehr geehrte Damen und Herren,
Liebe Mitglieder des Arbeitskreises Bahn-Klimatechnik-III,**

es ist an der Zeit für ein weiteres online-Treffen unseres Arbeitskreises, bei dem wir mehrere Tagesordnungspunkte abarbeiten bzw. aktuelle Präsentationen zur Bahn-Klimatechnik diskutieren werden:

Termin: Dienstag, 20. April 2021

Startzeit: 09:15 Uhr (Der Videokonferenzraum ist ab 08:45 Uhr geöffnet.)

Endzeit: 11:45 Uhr (Je nach Verlauf der Diskussionsrunden sind Abweichungen möglich.)

Anmeldeformular (bis zum 19.04.) bitte online anmelden:

>>> <https://www.ifv-bahntechnik.de/ak10-anmeldung>

Angemeldete Teilnehmer erhalten ca. 30 Minuten vor Sitzungebeginn per E-Mail einendirekten Link zum Videokonferenzraum auf dem Portal von

>>> [Online-Konferenzraum.de](https://www.ifv-bahntechnik.de/online-konferenzraum)

Bei Fragen erreichen Sie mich MOBIL unter (+49)176 70094803.

Mit freundlichem Gruß

(gez.) Diplom-Volkswirt Eckhard SCHULZ

Geschäftsführer - IFV BAHNTECHNIK e.V.

Drittes Arbeitskreistreffen Bahn-Klimatechnik (AK10-III) TAGESORDNUNG (vorläufige Agenda)

Programmfahrplan am 20.04.2021 (08:45 - ca. 11:45 Uhr)

(((Anmeldung: <https://www.ifv-bahntechnik.de/ak10-anmeldung>)))

Angemeldete Teilnehmer erhalten ca. 30 Minuten vor Sitzungsbeginn per E-Mail einen direkten Link zum Videokonferenzraum auf dem Portal von [Online-Konferenzraum.de](https://www.online-konferenzraum.de)

1. Begrüßungskaffee / Come together (08:45 - 09:15 Uhr)
2. Begrüßung und aktuelle Ansagen [SCHULZ; Arbeitskreis-10]
3. Brainstorming zur Themenliste des Arbeitskreises / Fachfragen-Liste [Alle]
4. Präsentation „**Ansteckungsrisiko in Zügen - Bericht über Versuche in der Schweiz**“ [M. MÜRI; Schweizerische Südostbahn AG]
5. Präsentation „**Ergebnisse der Forschung zur Ausbreitung von Aerosolen in Fahrzeugen**“ [D. SCHMELING; DLR]
6. Diskussionsrunde zu den aktuellen Forschungen zum Themenkreis „**Aerosole und Bahn-Klimatechnik**“ [Alle]
7. --- Kaffeepause ---
8. Impulsvortrag „**Aktuelle Entwicklungen in der Heizungs-, Lüftungs- u. Klimatechnik - Update zum vorausgehenden Vortrag**“ [P. DANZER, Deutsche Bahn]
9. Diskussion der aktuellen Entwicklungen in der Bahn-Klimatechnik [Alle]
10. Themenvorschläge für die Arbeitsliste / Leitfragen RAIL-HVAC [AK10]
11. Workshop zum Fahrplan für den Arbeitskreis Bahn-Klimatechnik
 - a. Sammlung und Priorisierung neuer Fragen / Arbeitsthemen
 - b. Fortschreibung der Arbeitsliste für den Arbeitskreis
 - c. Terminierung für weitere Exkursionen (nach der Corona-Phase)
12. Ergebnissicherung: Agenda, Frageliste, Terminplanung [Schulz, AK10]
13. Verabschiedung / Möglichkeit für bilaterale Gespräche

###

ONLINE-QUELLEN / MATERIALIEN ZUR VORBEREITUNG

SOB:

- <https://www.srf.ch/news/schweiz/ansteckungsrisiko-zug-versuch-zeigt-aerosole-verteilen-sich-im-zug-nur-wenig>

DLR:

- <https://www.dlr.de/content/de/downloads/2020/kurzfassung-abschlussbericht-luqas.html>
- <https://www.dlr.de/content/de/dossiers/2020/corona-forschung.html>

DISKUSSION „Aerosole und Bahn-Klimatechnik“:

- <https://www.tu.berlin/ueber-die-tu-berlin/profil/pressemitteilungen-nachrichten/2021/maerz/aerosol-test-gute-luft-in-bus-und-bahn/>
- <https://www.tu.berlin/ueber-die-tu-berlin/profil/pressemitteilungen-nachrichten/2020/oktober/sars-cov-2-neue-messtechnik-erlaubt-risikoabwaegung/>
- https://depositonce.tu-berlin.de/bitstream/11303/11824.2/9/hartmann_kriegel_risikobewertung_alltagssituationen_v2.pdf

COVID-SIMULATIONSRECHNUNG (TU BERLIN):

- <https://covid-sim.info/>