

## PROGRAMM

Deutsch-Russisches Seminar

### "Umweltfreundlicher Städtebau unter den Bedingungen des Klimawandels"

Am 28.- 29. Oktober 2020, Moskau

Online

**28. Oktober 2020** **Luft und Wasser in der modernen Stadt in Abhängigkeit des Klimawandels.**  
Umweltfreundliche Technologien.

Moderation: Dr. **Elena Gogina**, Moskauer Staatliche Universität für Bauwesen (Nationale Forschungsuniversität) – MGSU

11:00-11:10 Uhr Grußworte:

- Prof. Dr. **Pavel Akimov**, kommissarischer Rektor der Moskauer Staatlichen Universität für Bauwesen (Nationale Forschungsuniversität) – MGSU
- Dr. **Andreas Hoeschen**, Leiter der Außenstelle Moskau des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) und Direktor des Deutschen Wissenschafts- und Innovationshaus (DWIH) in Moskau

11:20-11:40 Uhr Prof. Dr. **Valery Telichenko**, Ehrenpräsident, Moskauer Staatliche Universität für Bauwesen (Nationale Forschungsuniversität) – MGSU

«Wandels des Städtebaues im modernen Moskau»

11:45-12:05 Uhr Dr.- Ing. **Susanne Bieker, Markus Fritz**, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI

«Neuer Weg zum Überwärme-Recycling durch vorhandenes Abwassernetz»

12:10-12:30 Uhr Prof.Dr. **Nina Umnjakova**, Forschungszentrum für Bauphysik

«Klimawandel in der Russischen Föderation und Aktualisierung von Richtlinien»

- 12:35-12:45 Uhr Prof.Dr. **Andreas Christen**, Albert-Ludwigs Universität Freiburg  
**«Grundlegende Aspekte zwischen Klimawandel und Städten aus naturwissenschaftlicher Sicht»**
- 12:45-12:55 Uhr Prof.Dr. **Ulrike Gayh**, School of Engineering and Architecture der SRH Hochschule Heidelberg  
**«Zukunft von Dachbegrünungen in Städten»**
- 12:55-13:05 Uhr Dr. **Nikolaj Makischa**, Dr. **Elena Gogina**, Moskauer Staatliche Universität für Bauwesen (Nationale Forschungsuniversität) – MGSU  
**«Abwasseranlagen in der Stadt und ihre Auswirkung auf den Klimawandel»**
- 13:05-13:15 Uhr **Sophie Mok**, **Tom Hawxwell**, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation  
**«Problemlösungen der Klimastabilität»**
- 13:15-13:25 Uhr Dr. **Kirill Luschin**, Moskauer Staatliche Universität für Bauwesen (Nationale Forschungsuniversität) – MGSU  
**«Auswirkungen der Wärmegasversorgungs- und Ventilationssysteme auf die Erscheinung des Wärmeinseleffekts in russischen Städten»**
- 13:25-13:35 Uhr Prof. **Mikhail Varentsov**, Moskauer Staatliche Lomonossow Universität  
**«Stadtklimaforschung am Beispiel Moskau, mittels Rechensimulation und Beobachtung»**
- 13:35-13:45 Uhr Dr. **Tatiana Minayeva**, Zentrum für Moorschutz und -restaurierung der Russischen Akademie der Wissenschaften  
**«Restaurierung von Moorökosystemen und urbane Umweltsicherheit»**
- 13:45-13:55 Uhr Dr. **Daphne Keilmann-Gondhalekar**, Technische Universität München  
**«Umweltfreundliche Wassertechnologien definieren mittels des Water-Energy-Food Nexus Konzepts»**

13:55-14:05 Uhr **Maria Suvorova**, Staatliche Universität für Technik in Belgorod  
«Instrumente für Umweltsicherheit in der Bauindustrie mit Blick auf kohlenstoffarme Entwicklung»

14:05-14:30 Uhr **Diskussion**

14:30-14:40 Uhr Abschluss des ersten Seminartages

**29. Oktober 2020** **Baustoffe für komfortables Wohnen in der Stadt.**  
Gewährleistung der Energieeinsparung, der Schalldämmung und des Brandschutzes bei Instandsetzung und im Ausbau.

Moderation seitens des Unternehmens Knauf:  
**Leonid Loss**, Leitung Unternehmenskommunikation  
Dr. **Elena Parikova**, Leitung Akademie

11:00 -11:15 Uhr Grußworte:

- **Janis Kraulis**, Mitglied der KNAUF Gruppengeschäftsführung Region Osten
- Dr. **Andreas Hoeschen**, Leiter der Außenstelle Moskau des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) und Direktor des Deutschen Wissenschafts- und Innovationshaus (DWIH) in Moskau

11:15 -11:30 Uhr Dr.-Ing. **Hans-Bertram Fischer**, Bauhaus-Universität Weimar

«Welche Zukunft hat der Gips»

11:30 -11:45 Uhr Dr. **Wjatscheslaw Semjenov**, Moskauer Staatliche Universität für Bauwesen (Nationale Forschungsuniversität) – MGSU

«Effiziente Bau-Verbundwerkstoffe für das komfortable und sichere Stadtumfeld»

11:45 -12:00 Uhr Dr.-Ing. **Georg Schiller**, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung

«Regionale Materialkataster zur Unterstützung von Kreislaufwirtschaft in Städten und Regionen»

12:00 -12:15 Uhr **Dmitriy Tsuyrupa**, Leitung Produkt-Management Knauf Gruppe Osten  
**«Knauf-Baustoffe und Systeme zur Gewährleistung eines komfortablen Stadtumfeldes»**

12:15 -12:30 Uhr M.Eng. **Norbert Leiss**, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Standort Holzkirchen  
**«Recyclingbaustoffe»**

12:30 -12:45 Uhr Prof. **Vitaliy Zhivotov**, Fernöstliche föderale Universität, Wladiwostok  
**«Umweltfreundliche Baustoffe für das komfortable Stadtumfeld unter den Bedingungen des Klimawandels»**

12:45 - 13:00 Uhr **Aleksandr Aleshin**, Institut für Bauphysik, Moskau, Akustikingenieur von TechnoSonus.  
**«Anwendung von Surround-Schallschutzmitteln im akustischen Schutz von offenen Büroräumen»**

13:00 - 14:00 Uhr Pause

14:00 -14:15 Uhr Dr. **Boris Trofimov**, Dr. **Sergey Bondarenko**, Südural-Universität, Tscheljabinsk  
**«Selbstreinigende Materialien in der Metropole»**

14:15 -14:30 Uhr Prof. Dr H.C.Mult. **Horst Wildemann**, TCW Transfer-Zentrum für Produktions-Logistik und Technologie-Management GmbH und Co. KG  
**«Der Modulare Bau als Zukunftsstrategie für den umweltfreundlichen Städtebau unter den Bedingungen des Klimawandels»**

14:30 -14:45 Uhr **Marina Mokrova**, Prof. Dr. **Larissa Matveyeva**, Staatliche Universität für Architektur und Bauingenieurwesen St. Petersburg  
**«Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten von Gips in der städtischen Umgebung durch Modifikationen von Gips-Bindemitteln»**

14:45 -15:00 Uhr Abschlussworte des OrganisatorInnen