

Uhrzeit	Mo., 15.11.2021	Di., 16.11.2021	Mi., 17.11.2021	Do., 18.11.2021	Fr., 19.11.2021
8.00-9.30	Begrüßung; Vorstellung des Programms und der Dozenten; Ausgabe der Materialien Information über den DAAD und das Studium in Deutschland Vorstellung des Gesamtprojekts und Bildung der Arbeitsgruppen	Fachvortrag 3: Treibhausgasemission aus Ökosystemen (Überblick) Fachvortrag 4: Prozesse und Einflussfaktoren auf die Bildung biogener Treibhausgase: Grundlagen	Fachvortrag 7: Recycling von Baustoffen Fachvortrag 8: Bildung natürlicher Hintergrundstrahlung in den Räumlichkeiten von Gebäuden	Fachvortrag 13: Regulatorische Aspekte des Umweltschutzes bei Bauvorhaben. Einführung in das Klimaschutzrecht Fachvortrag 14: Klimarahmenkonvention, Kyoto Protokoll, Pariser Abkommen	Fachvortrag 19: Wirtschaftlichkeitsstudie für „Green Building“ Präsentation der Masterstudiengänge der SibFU
	Albrecht, Fischer, Busch, Mettke (Arnold, Deininger)	Fischer	Artemieva, Nazirov (Deininger)	Albrecht (Deininger)	Globa, Nazirov, Artemieva, Schevtschenko (Deininger)
10.00-11.30	Fachvortrag 1: Einführung in das Völkerrecht – Teil 1 (Rechtssubjekte und Prinzipien) Fachvortrag 2: Einführung in das Völkerrecht – Teil 2 (Abschluss und Umsetzung)	Fachvortrag 5: Prozesse und Einflussfaktoren auf die Bildung biogener Treibhausgase: Böden Fachvortrag 6: Prozesse und Einflussfaktoren auf die Bildung biogener Treibhausgase: Geoökologie	Fachvortrag 9: Umweltaspekte des Bauens. Fachvortrag 10: Nationales Projekt "Ökologie" - Umsetzungsansätze in der Russischen Föderation mit der Korrelation des Umweltvölkerrechts	Fachvortrag 15: Nationale Klimaschutzbeiträge, Umsetzung in der EU und Deutschland Fachvortrag 16: Umsetzung in Deutschland	Fachvortrag 20: Erfassung und Bewertung von Treibhausgasen: chemisch-physikalische Eigenschaften und Analytik Fachvortrag 21: Treibhausgasemissionen aus bewirtschafteten Ökosystemen: Agrarökosysteme
	Albrecht (Deininger)	Fischer	Dubrowskaya (Deininger)	Albrecht (Deininger)	Fischer
11.30-13.00	Diskussion/Tutorium	Diskussion/Tutorium	Fachvortrag 11: Treibhausgasemissionen aus bewirtschafteten Ökosystemen: Wälder, Forsten und Gewässer Fachvortrag 12: Möglichkeiten zur Minimierung der Treibhausgasemissionen aus Ökosystemen: Ökosystem-Management	Fachvortrag 17: Klimaflüchtlinge, rechtliche Einordnung Fachvortrag 18: Anpassung an den Klimawandel: Möglichkeiten und Grenzen	Fachvortrag 22: Erneuerbare Energien in Deutschland – Teil 1 Fachvortrag 23: Erneuerbare Energien in Deutschland – Teil 2
	Albrecht/Fischer (Deininger)	Albrecht/Fischer	Fischer	Albrecht (Deininger)	Albrecht (Deininger)

In Klammern sind die DolmetscherInnen angegeben.

Es ist möglich, dass einige Änderungen am Programm vorgenommen werden.

Uhrzeit (GMT+2)	Sa., 20.11.2021	So., 21.11.2021
	Online-Exkursion 1 zum Thema Energie	Online-Exkursion 2 zum Thema Energieeffizienz und Energieeinsparung
07:00-8:00	Erzeugung von Wärme und Strom in der Region Krasnojarsk	
	A. V. Schuikow (Deininger, Arnold)	
08:00-9:00	Virtueller Rundgang durch das Kohlenkraftwerk	Energieeffiziente Gebäude und Wasserversorgung; Ökologische Bauweise am Beispiel des Resorts Stolby**
	A. V. Schuikow (Deininger, Arnold)	(Arnold)
9:30-10:30	Virtueller Rundgang durch das Labor für Wasseraufbereitung und Energieeffizienz, SFU*	
	Olga G. Dubrovskaya, A. M. Zhzhonykh (Deininger, Arnold)	

*Diese Exkursion wird evtl. im Vorfeld aufgenommen und auf E-Kurs zur Verfügung gestellt, die Zeit für die Exkursion kann für eine Fragenrunde verwendet werden.

**Diese Exkursion wird vor Ort in Abhängigkeit von der vorhandenen Situation geklärt.

Es ist möglich, dass einige Änderungen am Programm vorgenommen werden.

Uhrzeit	Mo., 22.11.2021	Di., 23.11.2021	Mi., 24.11.2021	Do., 25.11.2021	Fr., 26.11.2021	Sa., 27.11.2021	So., 28.11.2021
8.00-9.30	Fachvortrag 24: Energie- und ressourcenschonendes Bauen Fachvortrag 25: Klimaschutz in Städten	Fachvortrag 28: Klimaschutz durch Kreislaufwirtschaft - Rückbau und Wiederverwendung (Reuse) – Teil 1 Fachvortrag 29: Klimaschutz durch Kreislaufwirtschaft - Rückbau und Wiederverwendung (Reuse) – Teil 2	Fachvortrag 32: Die strategische Neuausrichtung der Abfallwirtschaft Fachvortrag 33: Quellen von Emissionen in der Abfallwirtschaft	Fachvortrag 36: Abfallbehandlung als Element der Stoffwirtschaft Fachvortrag 37: Biogas aus Abfällen, Grundlagen	Präsentation der Gruppenarbeit	Energieforum an der SFU – Internationale Online-Fachkonferenz zum Thema Energie und Klimaschutz, mit Beiträgen u.a. von E. Albrecht (geplant)	Energieforum an der SFU – Internationale Online-Fachkonferenz zum Thema Energie und Klimaschutz
	Mettke/Arnold	Mettke/Arnold	Busch (Putilina)	Busch (Putilina)			
10.00-11.30	Fachvortrag 26: Klimaschutz durch Kreislaufwirtschaft - Rückbau und Verwertung (Recycling) – Teil 1 Fachvortrag 27: Klimaschutz durch Kreislaufwirtschaft - Rückbau und Verwertung (Recycling) – Teil 2	Fachvortrag 30: Exkurs Windkraftanlagen – Recycling Teil 1 Fachvortrag 31: Exkurs Windkraftanlagen – Recycling Teil 2	Fachvortrag 34: Emissionen aus Deponien, Fassung und Verwertung von Deponiegasen Fachvortrag 35: Das Multibarrierenkonzept für die sichere Ablagerung von Abfällen	Fachvortrag 38: Biogas aus Abfällen, Technologien Fachvortrag 39: „Grünes Erdgas“ aus biogenen Abfällen durch biologische Methanisierung – Einführung	Albrecht, Fischer, Busch, Mettke (Arnold, Putilina)		
	Mettke/Arnold	Mettke/Arnold	Busch (Putilina)	Busch (Putilina)			
11.30-13.00	Diskussion/Tutorium	Diskussion/Tutorium	Diskussion/Tutorium	Diskussion/Tutorium	Evaluation, Abschlussdiskussion, Bekanntgabe der Ergebnisse, virtuelle Zertifikatsübergabe		
	Mettke/ Busch (Arnold)	Mettke/Busch (Arnold)	Mettke/ Busch (Arnold)	Mettke/ Busch (Putilina)	Albrecht, Fischer, Busch, Mettke (Arnold, Putilina)		

Es ist möglich, dass einige Änderungen am Programm vorgenommen werden.