

## Programm

Montag, 25.11.2024			
ab 10:00	Anreise und Registrierung		
12:30	Mittagessen		
14:00 – 14:30	Begrüßung, Überblick und Organisation	Prof. Dr. Roger Erb	Goethe-Universität Frankfurt
14:30 – 16:00	Das Denken über Modelle - philosophische Einsichten, Unterrichtspraxis und empirische Befunde am Beispiel der Teilchen- und Atommodelle	Prof. Dr. Silke Mikelskis-Seifert	Pädagogische Hochschule Freiburg
16:00 – 16:30	Kaffeepause		
16:30 – 18:00	Modellieren ist das Herstellen und Anwenden von Modellen	Prof. Dr. Annette Upmeyer zu Belzen	Humboldt Universität zu Berlin
18:30	Heraeus-Abend (kaltes und warmes Buffet inkl. freie Getränke)		
Dienstag, 26.11.2024			
8:00 – 9:00	Frühstück		
9:00 – 10:30	Modellieren mit GeoGebra	Prof. Dr. Roger Erb	Goethe-Universität Frankfurt
10:30 – 11:00	Kaffeepause		
11:00 – 12:30	Mathematisierung, Modellierung und Modellanwendung im Chemieunterricht	Prof. Dr. Hans-Dieter Körner	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
12:30 – 13:30	Mittagessen		
14:00 – 15:30	Durch Verfälschungen zu naturwissenschaftlicher Erkenntnis - Die Bedeutung von Idealisierungen	Jun.Prof. Dr. Jan Winkelmann ( <i>online</i> )	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
15:30 – 16:00	Kaffeepause		
16:00 – 17:30	Physik und Simulationen mit Cinderella	Prof. Dr. Ulrich Kortenkamp	Universität Potsdam
18:30 – 19:30	Abendessen		
20:00	Vorstellung der Teilnehmer:innen mit Präsentationen		
Mittwoch, 27.11.2024			
8:00 – 9:00	Frühstück		
9:00 – 10:30	Workshop AR-Modelle mit GeoGebra, Teil 1	Mareike Freese, Dr. Albert Teichrew	Goethe-Universität Frankfurt
10:30 – 11:00	Kaffeepause		
11:00 – 12:30	Workshop AR-Modelle mit GeoGebra, Teil 2	Mareike Freese, Dr. Albert Teichrew	Goethe-Universität Frankfurt
12:30 – 13:30	Mittagessen		

14:00 – 18:00	Wanderung ( <i>festes Schuhwerk</i> )		
18:30 – 19:30	Abendessen		
20:00	Das Gehirn im Computer	Prof. Dr. Jochen Triesch	Goethe-Universität, FIAS
Donnerstag, 28.11.			
8:00 – 9:00	Frühstück		
9:00 – 10:30	Workshop AR-Modelle mit Geo- Gebra, Teil 3	Teilnehmerinnen und Teilnehmer	
10:30 – 11:00	Kaffeepause		
11:00 – 12:00	Feedback und Abschluss	Prof. Dr. Roger Erb	Goethe-Universität Frankfurt
12:00 – 13:00	Mittagessen		
	Abreise		