

Themenbereiche für Schriftliche Hausarbeiten im WiSe 2024/25

Gruppe	Professor/in	Themenbereiche
Lehrstuhl für Wirtschaftsgeographien der Zukunft		
1	Prof. Winder	Industrielle Geographien Nachhaltiges Management von Ressourcen Geografien von Messen und Märkten
2	PD Dr. Namberger	Tourismusgeographie Einzelhandelsgeographie Verkehrsgeographie & Mobilität Stadtgeographie Wirtschaftsgeographie
3	Dr. Hüttner	Wirtschaftsgeographie Stadtgeographie Einzelhandelsgeographie Regionalentwicklung Digitalisierung Tourismusgeographie Marktforschung
Lehrstuhl für Physische Geographie und Landnutzungssysteme		
4	Prof. Pongratz	Klimawandel Landnutzungsdynamik globale Stoffkreisläufe
5	Prof. Küfmann	1. Physiogeographie der Erde 2. Hochgebirge der Erde und aktuelle Problemfelder 3. Ökozonen der Erde, Landnutzung und aktuelle Problemfelder 4. Afrika mit Schwerpunkt Subsahara-Afrika und aktuelle Problemfelder (Physiogeographie; tropische Örobiome; Vegetationsformationen; Hydrographie/Wirtschaftspotenziale; sozio-ethnologische Themenfelder; Entwicklungshilfe) 5. Geomorphologie, Bodenentwicklung, Landnutzungssysteme 6. Alpen, Alpenvorländer und aktuelle Problemfelder (Geologie/Tektonik; Hochgebirgsmorphologie; Vegetationsgeographie; Gebirgsböden/Bodengeographie; Gebirgshabitats (Fauna und Flora); alpiner Permafrost/Glaziologie; alpine Klimatologie/Meteorologie/Extremwetterereignisse; Bergwald/Forstwirtschaft; Alm- und Alpwirtschaft; Besiedelungsgeschichte und Sprachentwicklung) 7. Polargebiete, Permafrosträume und aktuelle Problemfelder 8. Zentralasien und aktuelle Problemfelder 9. Naturgefahren und Management mit Regionalbezug 10. Vegetationsgeographie, Florenreiche der Erde, Biodiversität mit Regionalbezug 11. Kulturgeographische Entwicklung im Alpenraum (Schwerpunkt Südtirol) 12. Endogene Dynamik und Naturgefahrenpotenziale 13. Degradation und Desertifikation 14. Geologie, Bodengeographie und Bodennutzung Bayern 15. Geologie, Bodengeographie und Bodennutzung Deutschland 16. Karstmorphologie/Karstökosysteme/Karsthydrologie
6	Sakradzija	Themen im Zusammenhang mit Land-Atmosphäre-Kopplung, Wetteranalyse und Vorhersage; Land-Atmosphäre-Rückkopplungen und extremen Wetterereignissen; Atmosphärischer Grenzschicht, Turbulenz und Konvektion; Räumliche Muster der atmosphärischen Konvektion; Schönwetterwolken in Modellen und Beobachtungen; Verschiedenen Methoden der Beobachtung der turbulenten Oberflächenflüsse (Wärme, Feuchtigkeit, CO ₂); Energiehaushalt der Landoberfläche; Eigene Themenvorschläge sind willkommen!

Lehrstuhl für Mensch-Umwelt-Beziehungen		
7	PD Dr. Popp	Stadtgeographie Geographie der Mobilität Nachhaltigkeit Eigene Vorschläge sind willkommen!
8	Prof. Rau	Nachhaltiger Konsum - kritische Perspektiven Mobilitäts- und stadtgeographische Themen inter- und transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung Methoden der empirischen Sozial- und Nachhaltigkeitsforschung
9	Prof. Garschagen	Mensch-Umwelt-Beziehungen Katastrophenrisiken, v.a. in Städten (z.B. Hochwasser, Tsunami, Erdbeben, Hitzewellen, Wald- und Buschbrände) Klimawandelrisiken, v.a. in Städten, und deren zukünftige Trends Klimawandelanpassung von der lokalen bis zur globalen Ebene Klimawandelfinanzierung Risiko-Governance geographische Entwicklungsforschung Transformations- und Resilienzforschung im Kontext des globalen Wandels Nachhaltigkeitskonzepte und –messungen qualitative und quantitative Methoden neue Szenariomethoden zur Abschätzung sozioökonomischer Verwundbarkeit Untersuchungsgebiete: Südostasien, v.a. Vietnam, Indonesien, Philippinen und Singapur Südostasien, v.a. Indien und Sri Lanka Westafrika, v.a. Ghana und Nigeria Australien Deutschland Küstenräume
Lehrstuhl für Physische Geographie und Nexus-Forschung		
10	Prof. Hank	Umweltfernerkundung Nachhaltigkeit Landnutzung und Landwirtschaft (regional wie allgemein physisch) Hydrologie
11	Prof. Lehnert	Fernerkundung Hyperspektralfernerkundung Fernerkundung von Landnutzungswandel Regionspezifische Themen (auch ohne Fernerkundung): - Mongolei - Tibet - Atacama - Bayerischer Wald Eigene Themenvorschläge sind willkommen!
12	Ludwig	Klimawandel und Wasser
Didaktik		
13	Stummbaum	Didaktik Geographie - keine Betreuung Lehramt GY

2/2

Stand : 04.06.2024