23.08.2024

Prüfungs-berechtigungen

Master Umweltmodellierung

Prüfungs-berechtigungen	Basiskompetenzen																	Profilierung Umweltsysteme und Biodiversität													Profilierung Energie-systeme	Profilierung Umwelt- und Ressourcen ökonomie
	mar700 Einführung in die Umweltmodellierung	mar353 Grundlagen mathematischer Modellierung	mar962 Fundamental Competences in Computing Science III: Algorithms and computational Problem Solving	mat988 Mathematik für Umweltwissenschaften I	mat989 Mathematik für Umweltwissenschaften II	mar997 Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften	mar715 Grundlagen Biologie/Ökologie	mar716 Geochemie	mar355 Physikalische Ozeanographie	mar718 Hydrodynamik	mar470 Programmierkurs Meereswissenschaften	mar671 Statistik-Software R: Einführung	mar354 Advanced mathematical modelling	mar672 Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem	mar673 Hydrogeologie	inf005 Softwaretechnik I	mar363 Theorie ökologischer Gemeinschaften	mar722 Ökologie von Pflanzen und Tieren	mar357 Meeres- und Geochemie	mar356 Ozean-Klima-Umweltphysik	mar723 Biodiversität der Pflanzen	mar758 Biogeochemische Modellierung	mar432 Biogeochemie	mar431 Marine Klimatologie	mar438 Marine Umweltchemie	mar459 Macrobenthos communities	mar457 Ökologie benthischer Mikroorganismen	mar458 Gewässerökologie	mar461 Functional marine biodiversity	phy- und pre-Modulschlüssel	wir-Modulschlüssel
	*)																													***)	***)
Aden, Christian, Dr.																															
Agert, Carsten, Prof. Dr.																															
Albach, Dirk Carl, Prof. Dr.																					X										
Asane-Otoo, Emmanuel, Dr.																															
Avila Canellas, Kerstin, Prof. Dr.																															
Badewien, Thomas, Dr.																															
Balke, Thorsten, Prof. Dr.														X				X													
Baums, Iliana, Prof. Dr.																															
Best, Eike, Prof. Dr.																															
Bininda-Emonds, Olaf, Prof. Dr.																															
Blasius, Bernd, Prof. Dr.													X				X														
Böhning, Philipp, Dr.																															
Böhringer, Christoph, Prof. Dr.																															
Boles, Dietrich, Dr.-Ing.																															
Bremer, Jörg, Dr.																															
Bremer-Rapp, Barbara																															
Brinkhoff, Thorsten, Apl. Prof. Dr.							X																					X			
Brumsack, Hans, Prof. Dr.																															
Bruns, Stefan, Dr.																							X								
Buchwald, Rainer, Prof. Dr.																															
Burke, Victoria																															
Caspers, Gerfried, Dr.																															
Christiansen, Marcus, Prof. Dr.																															
Degenhardt, Juliius																											X				
Dittmar, Thorsten, Prof. Dr.																															
Ehlert, Claudia, Dr.								X															X								
Einzmann, Helena, Dr.																															
Engelen, Bert, PD Dr.																											X				
Eren, Murat Ahmet, Prof. Dr.																															
Fartmann, Thomas, Apl. Prof. Dr.																															
Feenders, Christoph											X																				
Feudel, Ulrike, Prof. Dr.																				X											
Flöder, Sabine, Dr.																													X		
Freund, Holger, Priv.-Doz. Dr.																															
Freund, Jan, PD Dr.						X	X																								
Garaba, Shungudzemwoyo, PD Dr.																				X											
Garcia, Sarahi L., Prof. Dr.							X																					X			
Gerlach, Gabriele, Prof. Dr.																															
Giebel, Helge-Ansgar, Dr.							X																								
Greskowiak, Janek, Dr.															X																
Gross, Thilo, Prof. Dr.																															
Guseva, Ksenia, Dr.																															
Hartmann, Alexander, Prof. Dr.																															
Helm, Carsten, Prof. Dr.																															
Heyen, Simone, Dr.																							X								
Hillebrand, Helmut, Prof. Dr.						X	X																						X		
Hinrichs, Christian, Dr.																															
Hoeber, Vincent, Dr.																															
Hölling, Michael, Dr.																															
Huse, Cristian, Prof. Dr.																															
Kalinina, Olga, Dr.																															
Kellermann, Matthias, Dr.																															
Kiel, Ellen, Prof. Dr.																		X													
Kleyer, Michael, Prof. Dr.																															
Klump, Georg Martin, Prof. Dr.																															
Kohlmeier, Cora, Dr.		X																													
Könneke, Martin, Prof. Dr.																											X				
Köppl, Christine, Prof. Dr.																															
Kramer, Oliver, Prof. Dr.																															
Kruglov, Viacheslav, Dr.																															
Kurahashi, Takasumi, Dr.																				X											
Langemann, Ulrike, Dr.																															
Lehnhoff, Sebastian, Prof. Dr.																															
Lennartz, Sinikka, Prof. Dr.																						X									
Lettmann, Karsten, Dr.									X	X										X											
Liedvogel, Miriam, Prof. Dr.																															
Lorenz, Elke, Dr.																															
Lukassen, Laura, Jun. Prof. Dr.																															
Marx Gòmez, Jorge, Prof. Dr.																															
Massmann, Gudrun, Prof. Dr.														X	X																
Maurischat, Philipp, Dr.														X																	
May, Angelika, Prof. Dr.																															
Meyer, Rena, Dr.																															
Moorthi, Stefanie, Dr.																													X		
Mori, Corinna, Dr.																							X								
Mose, Ingo, Prof. Dr.																															
Mouritsen, Henrik, Prof. Dr.																															
Niedringhaus, Rolf, Dr.																															

Master Umweltmodellierung

Prüfungs-berechtigungen	SP Prozess- und systemorientierte Modellierung											SP statistische und Stochastische Modellierung										SP Modellierung großer Systeme				
	mar375 Modelle in der Populationsdynamik	mar374 Nichtlineare Dynamik im Erdsystem	mar369 Kritische Zustände im System Erde: Kipppunkte und Resilienz	mar367 Ozeanmodelle	mar368 Klimamodelle	mar753 Netzwerke und Komplexität	mar754 Modellierung komplexer Systeme	mar755 Fluiddynamik I	mar757 Fluiddynamik II	mar756 Hydrogeologische Modellierung	mar376 Statistische Ökologie	mar364 Zeitreihenanalyse	mar365 Stochastische Prozesse	wir808 Multivariate Statistik	mat843 Elemente Multivariater Statistik	mat837 Extremwertstatistik und Anwendungen	mat847 Elemente Explorativer Datenanalyse, Robuster Statistik und Diagnostik	mat839 Zeitreihenanalyse bzw. Zustandsraummodelle	mat849 Statistische Algorithmen	mar768 Statistische Analyse	mar366 Current topics in modelling and data Analysis	inf-Modulschlüssel	mar779 Computerorientierte Physik	mar780 Praxis-Seminar Modellierungsstudie	mar800 Kontaktpraktikum/Forschungsprojekt	mam Masterarbeitsmodul
																				**)		***)		*)	*)	*)
Aden, Christian, Dr.																										
Agert, Carsten, Prof. Dr.																										
Albach, Dirk Carl, Prof. Dr.																										
Asane-Otoo, Emmanuel, Dr.																										
Avila Canellas, Kerstin, Prof. Dr.								X	X																	
Badewien, Thomas, Dr.																										
Balke, Thorsten, Prof. Dr.																										
Baums, Iliana, Prof. Dr.																										
Best, Eike, Prof. Dr.																										
Bininda-Emonds, Olaf, Prof. Dr.																										
Blasius, Bernd, Prof. Dr.																					X					
Böhning, Philipp, Dr.																										
Böhringer, Christoph, Prof. Dr.																										
Boles, Dietrich, Dr.-Ing.																										
Bremer, Jörg, Dr.																										
Bremer-Rapp, Barbara																										
Brinkhoff, Thorsten, Apl. Prof. Dr.																										
Brumsack, Hans, Prof. Dr.																										
Bruns, Stefan, Dr.																										
Buchwald, Rainer, Prof. Dr.																										
Burke, Victoria																										
Caspers, Gerfried, Dr.																										
Christiansen, Marcus, Prof. Dr.															X	X	X	X	X							
Degenhardt, Juliius																										
Dittmar, Thorsten, Prof. Dr.																										
Ehlert, Claudia, Dr.																										
Einzmann, Helena, Dr.																										
Engelen, Bert, PD Dr.																										
Eren, Murat Ahmet, Prof. Dr.																										
Fartmann, Thomas, Apl. Prof. Dr.																										
Feenders, Christoph																										
Feudel, Ulrike, Prof. Dr.	X	X	X				X													X						
Flöder, Sabine, Dr.																										
Freund, Holger, Priv.-Doz. Dr.																										
Freund, Jan, PD Dr.	X						X				X	X	X							X						
Garaba, Shungudzemwoyo, PD Dr.																										
Garcia, Sarahi L., Prof. Dr.																										
Gerlach, Gabriele, Prof. Dr.																										
Giebel, Helge-Ansgar, Dr.																										
Greskowiak, Janek, Dr.										X										X						
Gross, Thilo, Prof. Dr.							X	X																		
Guseva, Ksenia, Dr.																										
Hartmann, Alexander, Prof. Dr.																							X			
Helm, Carsten, Prof. Dr.																										
Heyen, Simone, Dr.																										
Hillebrand, Helmut, Prof. Dr.																										
Hinrichs, Christian, Dr.																										
Hoeber, Vincent, Dr.																										
Hölling, Michael, Dr.																										
Huse, Cristian, Prof. Dr.																										
Kalinina, Olga, Dr.																										
Kellermann, Matthias, Dr.																										
Kiel, Ellen, Prof. Dr.																										
Kleyer, Michael, Prof. Dr.																										
Klump, Georg Martin, Prof. Dr.																										
Kohlmeier, Cora, Dr.																										
Könneke, Martin, Prof. Dr.																										
Köppl, Christine, Prof. Dr.																										
Kramer, Oliver, Prof. Dr.																										
Kruglov, Viacheslav, Dr.		X																								
Kurahashi, Takasumi, Dr.																										
Langemann, Ulrike, Dr.																										
Lehnhoff, Sebastian, Prof. Dr.																										
Lennartz, Sinikka, Prof. Dr.																										
Lettmann, Karsten, Dr.				X	X																					
Liedvogel, Miriam, Prof. Dr.																										
Lorenz, Elke, Dr.																										
Lukassen, Laura, Jun. Prof. Dr.								X																		
Marx Gòmez, Jorge, Prof. Dr.																										
Massmann, Gudrun, Prof. Dr.																										
Maurischat, Philipp, Dr.																										
May, Angelika, Prof. Dr.															X	X	X	X	X							
Meyer, Rena, Dr.																										
Moorthi, Stefanie, Dr.																										
Mori, Corinna, Dr.																										
Mose, Ingo, Prof. Dr.																										
Mouritsen, Henrik, Prof. Dr.																										
Niedringhaus, Rolf, Dr.																										

	Basiskompetenzen																	Profilierung Umweltsysteme und Biodiversität													Profilierung Energie-systeme	Profilierung Umwelt- und Ressourcen ökonomie	SP Prozess- und systemorientierte Modellierung											SP statistische und Stochastische Modellierung											SP Modellierung großer Systeme				
	mar700 Einführung in die Umweltmodellierung	mar353 Grundlagen mathematischer Modellierung	mnsez Fundamental Competences in Computing Science III: Algorithms and computational Problem Solving	mat988 Mathematik für Umweltwissenschaften I	mat989 Mathematik für Umweltwissenschaften II	mar997 Angewandte Statistik in Biologie und Umweltwissenschaften	mar715 Grundlagen Biologie/Ökologie	mar716 Geochemie	mar355 Physikalische Ozeanographie	mar718 Hydrodynamik	mar470 Programmierkurs Meereswissenschaften	mar671 Statistik-Software R: Einführung	mar354 Advanced mathematical modelling	mar672 Bodenkunde, Hydrologie und Ökosystem	mar673 Hydrogeologie	inf005 Softwaretechnik I	mar363 Theorie ökologischer Gemeinschaften	mar722 Ökologie von Pflanzen und Tieren	mar357 Meeres- und Geochemie	mar356 Ozean-Klima-Umweltphysik	mar723 Biodiversität der Pflanzen	mar758 Biogeochemische Modellierung	mar432 Biogeochemie	mar431 Marine Klimatologie	mar438 Marine Umweltchemie	mar459 Macrobenthos communities	mar457 Ökologie benthischer Mikroorganismen	mar458 Gewässerökologie	mar461 Functional marine biodiversity	phy- und pre-Modulschlüssel	wir-Modulschlüssel	mar375 Modelle in der Populationsdynamik	mar374 Nichtlineare Dynamik im Erdsystem	mar369 Kritische Zustände im System Erde: Kipppunkte und Resilienz	mar367 Ozeanmodelle	mar368 Klimamodelle	mar753 Netzwerke und Komplexität	mar754 Modellierung komplexer Systeme	mar755 Fluiddynamik I	mar757 Fluiddynamik II	mar756 Hydrogeologische Modellierung	mar376 Statistische Ökologie	mar364 Zeitreihenanalyse	mar365 Stochastische Prozesse	wir808 Multivariate Statistik	mat843 Elemente Multivariater Statistik	mat837 Extremwertstatistik und Anwendungen	mat84 / Elemente Explorativer Datenanalyse, Robuster Statistik und Diagnostik	mat839 Zeitreihenanalyse bzw. Zustandsraummodelle	mat849 Statistische Algorithmen	mar768 Statistische Analyse	mar366 Current topics in modelling and data Analysis	inf-Modulschlüssel	mar779 Computerorientierte Physik	mar780 Praxis-Seminar Modellierungsstudie	mar800 Kontaktpraktikum/Forschungsprojekt	mam Masterarbeitsmodul
Niesse, Astrid, Prof. Dr.																																																																	
Niggemann, Jutta, Dr.																																																																	
Nolte, Arne, Prof. Dr.																																																																	
Pahnke-May, Katharina, Prof. Dr.								X											X				X	X																																							
Pehlken, Alexandra, Dr.																																																																	
Peinke, Joachim, Prof. Dr.																																						X	X																											
Peppler-Lisbach, Cord, Prof. Dr.																																																																	
Pohlner, Marion, Dr.																																																																	
Prinz, Markus, Dr. rer. nat.																																																																	
Rahmeier Seyffarth, Aneliese, Dr.																																																																	
Rohde, Sven, Dr.																											X																																							
Ruckdeschel, Peter, Prof. Dr.				X	X							X																																																				
Ryabov, Alexey, Dr.													X							X																																												
Sältzer, Marius, Prof. Dr.																																																																	
Schaal, Peter, Dr.																																																																	
Schmaljohann, Heiko, Prof. Dr.																																																																	
Scholz-Böttcher, Barbara, Dr.																									X																																								
Schöpfer, Frank, Dr.				X	X																																																												
Schupp, Peter, Prof. Dr.																										X	X																																						
Seidel, Michael, Dr.																			X				X				X																																				
Shestakov, Ivan, Dr.				X	X																																																											
Siebenhüner, Bernd, Prof. Dr.																																																																	
Sievers-Glotzbach, Stefanie, Prof. Dr.																																																																	
Simon, Meinhard, Prof. Dr.																																																																	
Solsbach, Andreas, Dr.-Ing.																																																																	
Sonnenschein, Michael, Prof. Dr.																																																																	
Stecking, Ralf Werner, PD Dr.																																																																	
Steinfeld, Gerald, Dr.																																																																	
Striebel, Maren, Dr.							X																					X																																				
Struve, Torben, Dr.								X																			X																																				
Tessmar-Raible, Kristin, Prof. Dr.																																																																	
Thomas, Helmuth, Prof. Dr.																																																																	
Vertman, Boris, Prof. Dr.				X	X																																																												
Vogel-Sonnenschein, Ute, Dr.			X																																																														
von Hagen, Klaus Bernhard, Dr.																					X																																											
Wächter, Matthias, Dr.																																																																	
Waldl, Hans-Peter, Dr.																																																																	
Wark, Michael, Prof. Dr.																																																																	
Werner, Tino, Dr. rer. nat.				X	X																																																											
Wilkes, Heinz, Prof. Dr.								X											X				X		X																																						
Will, Maria, Dr.																					X																																											
Winklhofer, Michael, Prof. Dr.						X																																																											
Winter, Andreas, Prof. Dr.																X																																																
Wurl, Oliver, PD Dr.																			X					X																																								
Zotz, Gerhard Wolfgang, Prof. Dr.						X												X			X																																										
*) Alle Lehrenden des Studiengangs M. Sc. UMMO (siehe Spalte 1)																																																																	
**) Lehrende des ZeSOB (siehe Zeile 1)																																																																	
***) Die Prüfer*innen der Module aus dem Institut für Mathematik (mat-Modulschlüssel) sind in den PrüferInnenlisten der Mathematik geregelt.																																																																	
***) Die Prüfer*innen der Module aus dem Institut für Physik (pre- und phy-Modulschlüssel) sind in den PrüferInnenlisten der Physik geregelt.																																																																	
***) Die Prüfer*innen der Module der Fakultät II (inf- und wir-Modulschlüssel) sind in den PrüferInnenlisten der Fakultät II geregelt.																																																																	
Anzahl der Prüfer*innen		**1**	**1**	**5**	**5**	**4**	**6**	**4**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**3**	**2**	**1**	**1**	**3**	**4**	**5**	**4**	**1**	**7**	**2**	**2**	**2**	**6**	**2**	**4**			**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**3**	**3**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**7**	**2**		**1**			