

**Abschlussarbeiten** (Bachelor, Master, Diplom, Staatsexamen) betreut von **Prof. Dr. Christian Stolz** zwischen 2008 und 2024 an den Universitäten Flensburg, Mainz und Rostock in den Fächern Geographie, Sachunterricht und Landschaftsplanung (Auswahl)

### **Geomorphologie und Boden, Geoarchäologie**

1. Landschaftsveränderungen am Pugumer See bei Glücksburg: Die künstliche Verkleinerung von Seen in der Vergangenheit in Schleswig-Holstein
2. Spätglaziale Toteislöcher und deren holozäne Füllungen: Fallbeispiele aus dem Scherrebektal bei Flensburg
3. Küstenentwicklung an der schleswig-holsteinischen Ostseeküste: Eine Analyse mit Hilfe topographischer Altkarten
4. Abfallablagerungen an ausgewählten Strandabschnitten entlang der Flensburger Förde in Deutschland und Dänemark: Häufigkeit und Einflussfaktoren
5. Auswirkungen des Maisanbaus auf die Natur und Umwelt in Schleswig-Holstein
6. Abfallproblematik an Stränden auf den Philippinen - eine Feldstudie
7. Binnendünenfelder in Schleswig-Holstein
8. Spätglaziale und holozäne Landschaftsentwicklung im Treenetal unter besonderer Berücksichtigung der Podsolierung kolluvialer Sedimente
9. Veränderungen in der Gemeinde Freienwill (Kreis SL) seit dem ausgehenden 19. Jahrhundert. Inwiefern hat sich die Landschaftsnutzung mit Fokus auf die Siedlungsentwicklung, Knicks und Moore in der Gemeinde Freienwill seit dem ausgehenden 19. Jahrhundert verändert?
10. Der Landschaftswandel im Süden von Flensburg, beispielhaft erarbeitet anhand ackerbaulich genutzter Flächen im Einzugsgebiet von Scherrebek und Mühlenstrom
11. Die Entwicklung des Kniepsandes auf Amrum
12. Die Entwicklung der Wedeler Elbmarschen, untersucht am Beispiel ausgewählter Sedimentprofile
13. Ökologisches Handeln in Bezug auf Abfallentsorgung und Abfallvermeidung bei Grundschulern
14. Jungholozäne Landschaftsveränderungen auf der Insel Röm/Rømø
15. Biologischer Weinbau in Deutschland. Bodenkundlicher Standortvergleich zweier ökologischer Weingüter in Nord- und Süddeutschland
16. Ökologische Entwicklungsprozesse in der Flensburger Marienhölzung während der letzten 50 Jahre - Forstwirtschaftliche Maßnahmen zur nachhaltigen Entwicklung
17. Landwirtschaftliche Nutzflächen auf ehemaligen Moorstandorten anhand zweier Beispiele in Kreis Segeberg

18. Wo beginnt die Geest? Untersuchung zur maximalen Ausdehnung des Eisrandes im Raum Flensburg
19. Die Verbreitung der Laacher See-Tephra in Deutschland
20. Gravitative Massenbewegungen als globales Problem: Regionale Beispiele von der Flensburger Förde
21. Holzkohlewirtschaft in Wolfshagen im Harz - Bodenkundliche Analyse und anthrakologische Untersuchung eines historischen Meilerplatzes
22. Naturräume in Schleswig-Holstein analysiert anhand beispielhafter Bodenprofile
23. Mikromorphologische Untersuchung an Sandkörnern aus dem spätglazialen Binnendünenfeld am Treßsee
24. Anthropogenic Landslides at Transportation Infrastructure
25. Genese und Entwicklung der Süderlügumer Binnendünen und der Düne am Treßsee im Vergleich
26. Landschaftsgeschichte im Umfeld des ehemaligen Ekeberger Sees
27. Die Zerstörung der Moore in Schleswig-Holstein - die Untersuchung eines früheren Moorstandortes im Kreis Schleswig-Flensburg
28. Die Jarplunder Au als Beispiel für die Entwicklung von Flussauen in Schleswig-Holstein
29. Naturgewalten und Naturrisiken aus geographischer und literarischer Perspektive: Das Beispiel der Sturmfluten in Theodor Storms "Der Schimmelreiter" und Margriet de Moors "Sturmflut"
30. Landschaftsveränderungen auf der Nordseeinsel Pellworm durch Sturmfluten
31. Historischer Bergbau im mittleren und unteren Lahngebiet

### **Klimageographie, Wetter und Extremereignisse**

32. Die Niederschlagsentwicklung während der vergangenen 30 Jahre im nördlichen Schleswig-Holstein, betrachtet anhand von Messdaten aus Kleinsoltholz und Schleswig
33. Wolkengeometrie im Raum Flensburg
34. Veränderungen des Klimas in Norddeutschland während der letzten 30 Jahre anhand ausgewählter Stationsdaten
35. Physisch-geographische Aspekte der Sturmflut im Jahr 1362 und die literarische Verarbeitung des Rungholt-Mythos
36. Die Klimaveränderungen im 20. und 21. Jahrhundert in Schleswig-Holstein: Ausprägungen und ökologische Folgen
37. Ist der Nord-Ostsee-Kanal eine Wettergrenze in Schleswig-Holstein
38. Der Einfluss von Extremwetterereignissen auf die Nordfriesische Küstenmorphologie
39. Der Wahrheitsgehalt von Bauern- und Wetterregeln in Schleswig-Holstein

40. Der Wahrheitsgehalt von Wettervorhersagen verdeutlicht anhand von Messung und Beobachtungen vom 10. November 2021 bis 09. Dezember 2021 in Flensburg
41. Der Wetterstation-Vergleich. Professionelle Wetterstation versus professionell deklarierte Privat-Wetterstation
42. Extremereignisse in der Ostsee. Sturmfluten und Tsunamis - eine potenzielle Gefährdung für besiedelte Küstengebiete
43. Klimaveränderungen an den Messstandorten Lübeck und Stuttgart von 1940-2020
44. Die Schneekatastrophe 1978/1979 in Schleswig-Holstein
45. Mikroklimatische Unterschiede - Vergleichende Wettermessungen an zwei benachbarten Standorten im süd-östlichen Schleswig-Holstein
46. Urbane Überwärmung im Setting Schule: Die Bedeutung von Kaltluftschneiden für den nächtlichen Luftaustausch bei austauscharmen sommerlichen Hochdruckwetterlagen am Beispiel von Flensburg

### **Vegetation, Umweltschutz und Landwirtschaft**

47. Anhaltender Strukturwandel in der Milchviehhaltung in Schleswig-Holstein
48. Das Spannungsfeld zwischen Naturschutz und Tourismus am Beispiel des Nationalparks Harz
49. Invasive Neophyten an der Schlei
50. Phänologische Beobachtungen über das Jahr (am Beispiel des Einsetzens der Schneeglöckchenblüte, schwerpunktmäßig in Schleswig-Holstein) in Bezug zum Klimawandel
51. Mikroplastik. Eine Untersuchung und Analyse der Belastung durch Mikroplastik an ausgewählten Küstenabschnitten der Flensburger Förde
52. Die Prozessdynamik an tropischen Korallenriffen und Maßnahmen zu deren Schutz
53. Der Film "The Day After Tomorrow" vor dem Hintergrund des realen Klimaphänomens der sog. "Heinrich-Ereignisse"
54. Obstbäume als zukunftsfähiges Landschaftselement in Sachsen-Anhalt

### **Gerwässerökologie**

55. Messung von Schwefelstoff- und Lösungsfracht im Mühlenstrom/Scherrebek-Einzugsgebiet bei Flensburg im November und Dezember 2021
56. Landnutzungsdynamik im Wassereinzugsgebiet des Lautrupsbaches bei Flensburg
57. Die Wanderung der Seehundbank auf Borkum - natürliche und anthropogene Faktoren
58. Gewässergüte Bestimmung am Lautrupsbach in Flensburg und Umgebung

## **Didaktik der Physischen Geographie und des Sachunterrichts**

59. Welche Auswirkungen haben Diagramme auf die politische Einstellungen der Schülerinnen und Schüler? Eine quantitative Studie unter Abschlussjahrgängen in der Mittelstufe.
60. Das Potenzial Nordfrieslands für außerschulische Lernorte in der Grundschule unter besonderer Berücksichtigung geographischer Aspekte
61. Nachhaltige Forstwirtschaft im Kinderbuch - ein Entwurf
62. Entwicklung von praxisorientierten Standortexperimenten zum Thema Boden für den Schulgartenunterricht mit Beispielen aus der Praxis
63. Exkursionsdidaktik - Aktivitäten, fachwissenschaftlicher Bezug, Standort und Verkehrsmittel bei Schulfahrten
64. Auf welche Weise kann die Erforschung der Nutzbarkeit verschiedener Sedimente zur Kultur von einjährigen Gartenfrüchten im Sachunterricht praxisnah und handlungsorientiert vermittelt werden?
65. Eine Verknüpfung von geographischen Schulexkursionen und sportlicher Aktivität als Mehrwert für die Exkursionsdidaktik am Beispiel einer Wattolympiade
66. Klimawandel in Deutschland und die didaktische Umsetzung im Fach Sachunterricht
67. Erstellung eines Kinderbuches zum Thema Umweltverschmutzung und Mülltrennung
68. Plastikmüll im Nationalpark Wattenmeer. Entwicklung von Unterrichtsmaterialien für die Primarstufe zur Vor- und Nachbereitung des Forschungslabors Meeremüll im Multimar Wattforum
69. Das Stiftungsland Schäferhaus als außerschulischer Lernort für die geographische Perspektive im Sachunterricht - Entwicklung einer Exkursion
70. Chancen und Risiken des Integrationsfaches Weltkunde
71. Landwirtschaft in den unterschiedlichen Naturräumen Schleswig-Holstein
72. Schülervorstellungen zum Thema Vulkanismus unter dem Einfluss der Medien
73. Landschaftsdarstellung und geomorphologische Formen in Bilderbüchern für Kinder
74. Gestaltung und Durchführung eines Projekttages zum Thema Herbst im Kollhorster Naturerlebnisraum (Stadt Kiel) unter Einbeziehung aktueller fachdidaktischer Gesichtspunkte
75. Schülervorstellungen zum Klimawandel. Eine Forschungsarbeit zur Erhebung und Analyse von Schülervorstellungen zum Klimawandel und Nachhaltigkeitsbewusstsein
76. Chancen und Risiken des Integrationsfaches Weltkunde
77. Entwicklung und Erprobung eines Modells zur Verebnung des Globusses für den Sachunterricht

78. Die Entwicklung eines Forscherheftes für das Naturschutzgebiet Süderlügumer  
Binnendünen unter geomorphologischen und ökologischen Aspekten