

Kartographische Studienarbeiten

WS 1990/91 – WS 2009/10

Semester	Thema
WS 0910	Dynamische Visualisierung bedeutender Umweltereignisse des Jahres 2008
WS 0910	Digitales Bodenmodell
WS 0910	Open Source- und Freeware-Lizenzen als Alternative zu kommerziellen Geoinformationssystemen und Geodaten
WS 0910	Interaktive Flashkarten –Evaluierung des Programms amMap
SS 2009	Nutzung von 3D-Stadtmodellen zur Visualisierung von Gartenschauen
SS 2009	Effizientere Verkehrsplanung im Bereich des öffentlichen Verkehrs durch Kombination von Verkehrsmodell und GIS
SS 2009	Viehmarkt
SS 2009	Nutzerfreundlichkeit der Software Google Earth im Alltagsgebrauch
SS 2009	Photorealistisches Stadtmodell Trier – Modellierung eines Wahrzeichens: die Porta Nigra
SS 2009	Informationsentnahme aus animierten Bildschirmkarten
WS 0809	Entfernungsschätzungen in kartographischen Medien
WS 0809	Lärmkartierung in ArcGIS und Grundlagen des Geoprocessings
WS 0809	Möglichkeiten der Visualisierung von Geodaten im Internet am Beispiel einer Intranet-Applikation für das Stadtplanungsamt Trier
WS 0809	Internetforum zum Datenaustausch von GPS gestützter Navigation für Radfahrer
SS 2008	Online Geodatendienste
SS 2008	STEW-MAP: The Stewardship Mapping and Assessment Project
SS 2008	Auswertung der Tachistoskopie-Voruntersuchungen
SS 2008	Evaluierung der Kaiserthermen
WS 0708	Die Auswirkung von Luftperspektive auf die Tiefenwahrnehmung in virtuellen Landschaften
WS 0708	Einführung in die Tachistoskopie

Semester	Thema
WS 0708	Modellierung von Hochwasserereignissen mit ArcGIS
SS 2007	Evaluierung kartographischer VR-Animation am Beispiel der Porta Nigra
SS 2007	Der Einsatz von Usability-Verfahren zur Analyse der Benutzerfreundlichkeit von kartographischen Zeichen
SS 2007	Rekonstruktion des Domfreihofes anhand zweier unterschiedlicher Animationsflüge in VR
SS 2007	Alternative Modellierung mit Blender 3D
SS 2007	AJAX-Techniken im Bereich Webmapping zum asynchronen Content-Refresh
SS 2007	Orientierung und Wiedererkennung im Gebiet Palastgarten / Basilika
WS 0607	Virtuelle Landschaften Amphitheater Trier: Empirische Untersuchung einer Animation: Einfluss von Zeit und Perspektive auf die Reproduzierbarkeit
WS 0607	Navigation mit gleichzeitigem Standort- und Blickwechsel ist nach einer Trainingszeit erfolgreicher
WS 0607	Leistungsfähigkeit von VR-Animationen mit Geometrien ohne Textur zur Darstellung von Gebäudegruppen am Beispiel der Trierer Innenstadt
SS 2006	Einführung in die Blickbewegungsregistrierung: Anleitung für das Arbeiten mit dem x50-Eyetracker der Firma Tobii
SS 2006	Visuelle Hilfsmittel in virtuellen Stadtlandschaften
SS 2006	Visuelle Hilfsmittel in kartographischen VR-Animationen: Eine empirische Untersuchung am Beispiel der Barbarathermen
SS 2006	Identifizierung von Merkmalen virtueller Stadtszenen durch automatisch geführte bzw. selbst steuernde Navigation
SS 2006	3D-Visualisierung in Stadtplanungsprozessen
WS 0506	Medienprojekt Ruwer-Hochwald-Radweg
WS 0506	Modellierung realistischer Objektoberflächen in Virtools
WS 0506	Empirische Untersuchung einer 2D- und einer 3D-Karte
WS 0506	Kamerasteuerung in Virtools
WS 0506	Entwicklung eines Steuerungs-Frameworks für WorldUp
WS 0506	Virtueller Campus – ein Projekt zum 55. Geographentag in Trier
SS 2005	Virtueller Campus I

Semester	Thema
SS 2005	Virtueller Campus I – ein Wegweisersystem für den Deutschen Geographentag 2005 in Trier
SS 2005	Weiterentwicklung von ArcScene 8.3 zu ArcScene 9.0 in der 3D-Darstellung von Objekten (Punkte, Linien und Polygone)
SS 2005	Orientierungsplan ÖPNV für Trier
WS 0405	Virtuelle Realität
WS 0405	Gutachten zur Kartensammlung des FB VI
SS 2004	Landesgartenschau Trier: Geländeübersicht mit interaktiver Übersichtskarte
SS 2004	Thematische Landschaft: Einbindung einer Navigation in virtuelle Landschaften
SS 2004	Datenaustausch zwischen 3D Studio Max und World Up
SS 2004	Orientierungsplan ÖPNV für Trier
WS 0304	Erstellung und Animation von 3D-Szenen
WS 0304	Behalten in VR bei abstrakten und detaillierten Darstellungen unter Einbeziehung von Lerneffekten
WS 0304	Erstellen einer sensitiven Karte mit ArcMap
WS 0304	Topolan – ein Lehr- und Lernwerkzeug zur Interpretation topographischer Karten
WS 0304	Darstellung der raumzeitlichen Veränderung der Besitzverhältnisse am Beispiel Namibias
WS 0304	Herstellung eines interaktiven Fahrradstadtplanes der Innenstadt von Trier
WS 0304	Der Geolehrpfad
SS 2003	Behalten in VR bei abstrakten und detaillierten Darstellungen
WS 0203	Die Bedeutung der Kartographie in der Raumplanung
SS 2002	Behalten in VR bei abstrakten und detaillierten Darstellungen unter Einbeziehung der Theorie des Kurzzeitgedächtnisses
SS 2002	Modifizierung der animierten dynamischen Karte aus dem Projektstudium „Modellierung dynamischer Karten“ und deren Überprüfung hinsichtlich verbesserter Nutzbarkeit durch Test und Interview
SS 2002	Blickbewegungsregistrierung mit dem EyeLink System
WS 0102	Nutzung von Wanderkarten

Semester	Thema
WS 0102	Entwicklung eines Multiple-Choice-Tests
WS 0102	Erstellung dreidimensionaler Karten mit ArcView GIS-3D Analyst
WS 0102	Logfunktion für Benutzereingaben in ArcView
SS 2001	Mediale Didaktik in der Kartographie – dargestellt am Beispiel der Kartenherstellung und –bearbeitung in THEMAK“ UND Macromedia Director
WS 0001	Erstellung eines Prospektes für das Labor für Experimentelle Kartographie und Medienevaluation an der Universität Trier
WS 0001	Interaktive Karten im Internet: XML-basierte Karten im SVG-Format
WS 0001	Erstellung eines Multiple-Choice-Testes
WS 0001	Erstellung eines digitalen, kartographischen Tutorielsystems
SS 2000	Internetpräsentation des Labors für Experimentelle Kartographie
WS 9900	Möglichkeiten zur Analyse interaktiver Arbeitsprozesse am Bildschirm mit der Blickbewegungskamera (Remote System von SMI)
SS 1999	Informationssystem der Firma Natus
SS 1999	Informationssystem „Industrietouristische Attraktionen in Greater Manchester“
SS 1999	Klimatologisches Informationssystem
SS 1999	Untersuchung des Nutzerverhaltens von Karten und Luftbildern anhand von Blickbewegungen
SS 1999	Kirchliche Sehenswürdigkeiten in Trier
SS 1999	Kartographische Animation über die Entwicklung der Siedlungsfläche von Trier von 1952 bis 1994
WS 9899	Aufbau eines GIS-gestützten Düngeinformationssystems: Projektierung eines Dünge-, Anbau und Bodenbeprobungsmanagement auf Basis eines kommerziellen GIS-Werkzeuges (MapInfo)
WS 9899	Realisierung von Internetseiten im Rahmen einer Internet-Präsentation raumbezogener Informationssysteme und Arbeitsweisen und Aufbau einer Adressdatenbank mit dem Programm ACCESS
WS 9899	Stadtpläne im Vergleich – Untersuchung der graphischen Gestaltung New Yorker Stadtpläne (Falk/Rand McNally) mittels Augenbewegungskamera (SMI)
WS 9899	Nutzerhandbuch, Version 1.1
WS 9899	Informationssystem der Firma NATUS

Semester	Thema
WS 9899	Herstellung von Abbildungen kartographischer Medien für ein digitales Kartenarchiv
WS 9899	Aufbau eines Informationssystems zur gärtnerischen Geländeplanung an der Universität Trier
WS 9899	Entwurf des Nutzerhandbuchs für DHSgeo
WS 9899	Spätkeltische Befestigungsanlagen im Siedlungsgebiet der Treverer
WS 9899	Angewandte Kartographie: Informationssystem Digitales Kartenarchiv
WS 9899	„Solarverein Trier“ Ausbaustufe II
WS 9899	Kommunikationssysteme für das Brüderkrankenhaus Trier
WS 9899	Wirtschafts- und Verkehrsinformationssystem der Stadt Trier
WS 9899	EDV-gestützte Auswertung und Darstellung der Daten der Bodenschätzung
WS 9899	Realisierung von Internetseiten im Rahmen einer Internet-Präsentation raumbezogener Informationssysteme und Arbeitsweisen – Die Systeme THEMAK2 und S-PLUS
SS 1998	Nutzerhandbuch zur Konzeption und Durchführung empirischer Untersuchungen mit der Methode der Augenbewegungsmessung in der experimentellen Kartographie
SS 1998	Kulturlandschaftsgenese am Beispiel von Weinbaulandschaften an der Mittel- und Untermosel
SS 1998	Kartographisches Informationssystem für das Brüderkrankenhaus Trier
WS 9798	Die Automatisierte Liegenschaftskarte – Struktur der Grundrissdaten im EDBS-Format
WS 9798	Entwurf graphischer Präsentationen zur Visualisierung von ATKIS – DLM25/1 Daten in DHSgeo für geowissenschaftliche Anwendungen
WS 9798	Das neue Liniennetz der Saarbahn und der Saartal-Linien
SS 1997	GeoNetz II
SS 1997	Experimentelle Kartographie: Ansätze zur graphischen Unterstützung von Suchraumoperationen
SS 1997	Die Aktivierung kognitiver Systeme – kartenexterne Unterstützung im kartographischen Kommunikationsprozess
SS 1997	Ansätze zur Neugestaltung der LV: Vermessungs- und Kartierungspraktikum im Gelände
SS 1997	Die Innenstadt von Trier – eine Analyse kognitiver Raumkonzepte

Semester	Thema
SS 1997	Kfz-Navigation
WS 9697	Kartographische Darstellung von Schutzgebieten in Asien, Lateinamerika und Europa
WS 9697	Flussbettverlagerungen der Kyll
WS 9697	Auskunftssystem über die Weinbergseinzellagen im Ruwertal
WS 9697	Auskunftssystem Niedersachsen. Radwanderwege und touristisches Angebot
WS 9697	Empirische Untersuchungen zum Problembereich „Suchraum“ der Informationsverarbeitung im kartographischen Wahrnehmungsraum
WS 9697	DHSgeo – Archiv. Ein digitales Kartenarchiv zur Verwaltung von Karten und Organisation ihrer Basisdaten
SS 1996	Kartographische Bildschirmkommunikation: Problembereich. Informations-Wissens-Verknüpfung. Teilbereich: Abschließender Vorgang der kognitiven Informationsverarbeitung
SS 1996	Kartographische Bildschirmkommunikation: Ansätze zur graphischen Unterstützung von „Suchraumoperationen“: Unterstützung des Suchvorgangs mit Hilfe der dynamischen Legende
SS 1996	Kartographische Bildschirmkommunikation: Empirische Untersuchung zum Problembereich „Suchraum“ der Informationsverarbeitung im kartographischen Wahrnehmungsraum
SS 1996	Entwurf einer neuen Citybus-Linie für die Stadt Trier
SS 1996	Vergleich der Kartenkonstruktionssysteme ArcView und THEMAK2 mit Hilfe eines Anforderungskataloges bei einer Visualisierung von ArcInfo Daten
SS 1996	Roger Brunets „Choreme“ und ihre Funktion: Unterstützen georäumliche Mustertypen kognitive Prozesse im Rahmen der Kartennutzung?
SS 1996	Kartographische Bildschirmkommunikation: Erweiternder Vorgang der kognitiven Informationsverarbeitung. Eine empirische Untersuchung
SS 1996	Erarbeitung, Durchführung und Auswertung einer schriftlichen Befragung zur Nutzung kartographischer Medien
SS 1996	Konzept für den Aufbau eines touristisch orientierten Informationssystems der Stadt Speyer
SS 1996	Kartographische Bildschirmkommunikation: Untersuchung der Wahrnehmung von zwei Kartenbeispielen mit Hilfe der Cornea Reflex Methode
SS 1996	Kartographische Bildschirmkommunikation: Empirische Untersuchung zur Informationsverarbeitung im kartographischen Wahrnehmungsraum des „Problemraums“

Semester	Thema
WS 9596	Digitalisierung Statistischer Grenzen der Stadt Trier und Darstellung ausgewählter Daten zur Kindertagesstättenbedarfsplanung
WS 9596	Herstellung einer thematischen Karte mit Hilfe von LANDSAT-TM-Bilddaten
WS 9596	Dokumentationskonzept für raumbezogene Daten der kartographischen Datenverarbeitung der Universität Trier in GeoNetz
WS 9596	Das Problem der Darstellung linienhafter Elemente im kleinen Maßstab
WS 9596	Die Problematik der kartographischen Darstellung von Haltestelleneinzugsbereichen
SS 1995	Das Annapurna Conservation Area Project
SS 1995	Multimediale Kartenwerke und kartographische Programme auf CD-ROM
SS 1995	Überarbeitung des Kartographischen Informationssystems Trier
WS 9495	Organisation und Verwaltung von Daten der Stadtklimatologie zur Herstellung von thematischen Karten
SS 1994	Ortsumgehung einer Bundesstraße – Darstellung von Planungsalternativen innerhalb der begleitenden UVP
SS 1994	Die Ableitung thematischer Karten aus bodenkundlichen Bohrprotokollen
SS 1994	Oberflächengestaltungsmöglichkeiten von thematischen Karten mit Hilfe von Schichtstufen- und Isolinienkarten
SS 1994	Historische Karten des heutigen Regierungsbezirks Trier
WS 9394	Konzept zur digitalen Archivierung von Kartenmaterialien
WS 9394	Einsatzmöglichkeit von Scannern und Bildverarbeitungsprogrammen zur Erfassung und Bearbeitung von farbigen Vorlagen in der Kartographie
SS 1993	Digitalisierungskonzept für den Aufbau der GLOBAL RUNOFF DATA-BASE der UNESCO sowie beispielhafte Anwendung
SS 1993	Konzeption und Präsentation des Prototypen DIALOG als kartographisches Informationssystem
WS 9293	THERAS – Handhabung, Funktionalität, Anwendung des Programms – Beispiele
SS 1992	Experimentelle Untersuchung zum Umgang mit den Kartentypen: Panorama und Topographische Karte
SS 1992	Analyse und rechnergestützte Aufbereitung von Daten zum Abfallaufkommen zur Herstellung von Computer-Karten und Präsentationsgraphiken
SS 1992	Vergleich verschiedener, im Tourismus benutzter Kartentypen hinsichtlich der Funktionalität und Semantik

Semester	Thema
WS 9192	Untersuchung der Brauchbarkeit eines Trierer Stadtplanes für die Orientierung von Touristen
SS 1991	Test zur kartographischen Zeichenwahrnehmung in Touristenstadtplänen
WS 9091	Probleme der kartographischen Zeichenwahrnehmung
WS 9091	Kritische Beleuchtung des kartographischen Fortführungssystems „Map-Revisor“