

# Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Vorlesung Geoinformatik 1 im Wintersemester 2020/2021

Aufgrund des dynamischen Infektionsgeschehen (SARS-Cov-2) hat die Universität Stuttgart beschlossen, dass alle Lehrveranstaltungen, die digital angeboten werden können, im Wintersemester 2020/21 nicht in Präsenz stattfinden sollen. Aus diesem Grund werden die Vorlesungen und Übungen in Geoinformatik 1 als Online-Veranstaltung durchgeführt.

## Vorlesungen

Zur selbstständigen Teilnahme an den Vorlesungen, stelle ich Ihnen die Podcasts und Aufschriebe der Vorlesungen aus dem vergangenen Wintersemester 2019/20 zur Verfügung. Manche der Unterlagen sind mit einem Passwort geschützt. Das Passwort ist **Skript99**. Sie können die Vorlesungen dann hören, wenn es in Ihren Zeitplan passt. Bitte machen Sie aber nicht den Fehler, mehrere Vorlesungen in kurzer Zeit direkt hintereinander zu hören. Die Erfahrung zeigt, dass niemand in der Lage ist, so viel Information in kurzer Zeit aufzunehmen. Ich empfehle pro Woche eine Vorlesung zu hören, so wie das auch im Regelbetrieb der Fall wäre. Wenn in der Vorlesung auf bestimmte Fristen oder Termine hingewiesen wird, können Sie diese ignorieren. Sie finden alle wichtigen Termine in diesem Dokument.

## Übungen

Die Übungen teilen sich in vier Hausübungen und zwei Rechnerübungen auf. Für jede Hausübung gibt es ein Übungsblatt, welches bearbeitet und abgegeben werden muss. Manche der Unterlagen sind mit einem Passwort geschützt. Das Passwort ist **Skript99**. Die erfolgreiche Abgabe dieser Übungsblätter ist Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung. Bitte senden Sie mir die bearbeiteten Übungen per Email. Die Abgabetermine sind:

Hausübung 1: 30. November 2020  
Hausübung 2: 14. Dezember 2020  
Hausübung 3: 22. Januar 2021  
Hausübung 4: 12. Februar 2021

Die Rechnerübungen (GISneyland und Geokodierung) sollten ursprünglich im CIP-Pool stattfinden. Da die CIP-Pools geschlossen sind, müssen Sie die Übungen auf Ihren eigenen PCs durchführen. Hierfür benötigen Sie die Software ArcMap. Im Rahmen dieser Vorlesung bekommen Sie einen Lizenzschlüssel, mit dem Sie 12 Monate lang mit der Software arbeiten können. Ich sende Ihnen die Lizenzschlüssel voraussichtlich in der ersten Vorlesungswoche in einer separaten Mail zu. Bitte aktivieren Sie Ihre Lizenz unbedingt noch in 2020. Im nächsten Jahr ist eine Aktivierung nicht mehr möglich. Sie finden in den Unterlagen eine ausführliche Beschreibung, was Sie in den Übungen machen sollen. Die Beschreibung sind mit Videohinweisen versehen, wie z.B so:



**Erklärungsvideo: [2Analyse\\_04](#)**

Sollten Sie an einer Stelle Probleme haben, schauen Sie sich bitte zunächst einmal das entsprechende Erklärungsvideo an und versuchen Sie den Erklärungen Schritt für Schritt zu folgen. Manchmal kann es auch daran liegen, dass Sie im Vorfeld etwas falsch durchgeführt haben. Daher macht es oft auch Sinn, ein oder zwei Schritte zurück zu gehen und die Eingaben nochmals zu wiederholen. Sollten Sie auf ein Problem stoßen, welches Sie nicht lösen können, können Sie uns per Email kontaktieren. Hierzu habe ich die Emailadresse [GIS\\_Tutor\\_Help@ifp.uni-stuttgart.de](mailto:GIS_Tutor_Help@ifp.uni-stuttgart.de) eingerichtet. Hier können Sie Ihr Problem beschreiben. Wir (Frau Silvia Ackermann, Frau Laura Helber und ich) werden regelmäßig in diesen Emailaccount schauen und dann versuchen, Ihnen weiter zu helfen. Probieren Sie aber immer zunächst das Problem selbst zu lösen. Tatsächlich ist das die effektivste Art eine Software kennen zu lernen.

## **Prüfung**

Die Vorlesung wird 60 Minuten schriftlich abgeprüft. Der Termin wird durch das Prüfungsamt festgelegt. In der Prüfung wird es auch Fragen zu den Übungsinhalten geben.

## **Kontakt**

Wenn Sie Fragen haben, können Sie mich jederzeit per Email unter *volker.walter@ifp.uni-stuttgart.de* kontaktieren. Ich werde versuchen, schnellstmöglich zu antworten. Falls Bedarf besteht, können wir auch gerne eine Videokonferenz per Facebook oder WebEx organisieren – gerne auch mit mehreren Teilnehmern. Informieren Sie mich einfach über Ihren Terminwunsch.

In ILIAS habe ich für diese Vorlesung einen Chatraum und ein Forum eingerichtet. Diese Tools sollen vor allem dazu dienen, dass Sie sich mit Ihren Kommilitoninnen und Kommilitonen austauschen können. Ich werde auch von Zeit zu Zeit in den Chatraum und das Forum hineinschauen.

Sollte es aktuelle Ankündigungen geben, werde ich diese per ILIAS an Ihre dort hinterlegten Emailadressen senden. Vergessen Sie also nicht, regelmäßig Ihre Emails zu lesen.

Ich wünsche Ihnen trotz der aktuellen Situation ein erfolgreiches Semester.

Viele Grüße  
Volker Walter