

Form: Je TeilnehmerIn 1 ausgedruckter Bericht inklusive aller digitaler Daten auf CD am Tag der Schlusspräsentation

BetreuerIn: Jun.-Prof. Dr.-Ing. Martin Knöll, Dipl.-Ing. Marianne Halblaub Miranda

Mögliche Struktur und Inhalte:

1. Inhaltsübersicht
2. Kurze Einführung in Hintergrund der Lehrveranstaltung,
3. Die von Ihnen bearbeitete Fragestellung und
4. Angewandte Methoden
5. Ergebnisse zu
  - a. Analyse der Aufenthaltsqualitäten und des Bewegungspotential
    - i. Übersicht der untersuchten Stadträume und Bewegungssequenzen (im Umkreis von ca. 500 m der Rundeturmstraße 10) durch Karten, eingetragene Routen und Bildfolgen
    - ii. Erläutern Sie unter Bezug auf die ausgewertete Literatur sowie der Abbildungen in 1.1 welche der Stadträume attraktive Ziele für eine aktive Mittagspause sein können. Welche haben eine hohen Aufenthaltsqualität? Wo sind vergleichbare Räume in Darmstadt?
  - b. Vertiefung (Wählen Sie eines der 4 folgenden Themen in Abstimmung mit Ihren Gruppenmitgliedern)
    - i. Design und Dokumentation des Prototypen
      1. Abbildungen der Anwendung in Screens und Konzeptskizzen
      2. Tests des Prototypen
      3. Dokumentation der App in Aktion durch Storyboards, Foto oder Film
    - ii. Erhebung Daten zu Aufenthaltsqualität mit MoMe
      1. Erhebung zur Aufenthaltsqualitäten von mind. 12 Personen zu ausgewähltem Stadtraum, Werktags 12:00-13:00
      2. Dokumentation der verwandten Materialien (Fragebogen zu persönlichen Daten der TeilnehmerInnen, Einverständniserklärung, etc.)
      3. Dokumentation der Ergebnisse in Diagrammen
    - iii. Erhebung Daten zu Walkability im Umkreis von 500m
      1. Erhebung zur Walkability mit mind. 8 ArbeitnehmerInnen mit Hilfe des NEWS Fragebogen
      2. Dokumentation der verwendeten Materialien
      3. Dokumentation der Ergebnisse in Diagrammen
    - iv. Visualisierung mit QGIS
      1. Erhebung und Bearbeitung von Daten zu Benutzung in QGIS
      2. Dokumentation der Verwandten Materialien
      3. Visualisierung von Bewegungsprofilen und Bewertungen mithilfe der Daten aus MoMe
6. Diskussion: Bewerten Sie die erzielten Ergebnisse kritisch (z.B. Abgleich mit Literatur, Eingrenzung der Aussagekraft, etc)
7. Literatur