

# Überwachung urbaner Vegetation aus dem All – Schlüssel zur Prävention von Grünflächenrückgang?

## Arbeits- und Zeitplan

### Vorarbeit

- ☒ Erste Recherche zu Satellitendaten, NDVI, Grünflächenrückgang  
*Überblick über Grundlagen, Satellitenarten, NDVI*
- ☒ Erstellung der Gliederung  
*Gliederung für Präsentation, Einteilung in Erdkunde & Informatik*
- ☒ Antrag und Gespräche
- ☒ Formulierung der Leitfrage  
*Leitfrage kompakt und prüfungsfähig*

### Woche 1

- ☐ Tieferer Recherche: Fallbeispielregion (z. B. Potsdam/Berlin)  
*Vor-Ort-Beobachtungen, Fotos, lokale Daten*
- ☐ Vertiefte Literaturrecherche: Trockenstress, Hitzestress, präventive Stadtplanung  
*Wissenschaftliche Artikel, Berichte, Praxisbeispiele*

### Woche 2

- ☐ Datenanalyse vorbereiten: Satellitenbilder sichten, NDVI-Werte prüfen  
*Auswahl von Sentinel-/Landsat-Daten für das Fallbeispiel*
- ☐ Visualisierungsmöglichkeiten planen  
*Karten, Diagramme, Vergleichsbilder*
- ☐ Erstellung der Präsentation: Folienentwurf  
*Inhalte aus Gliederung umsetzen, Bilder und Diagramme einfügen*
- ☐ Präsentation testen und Zeitkontrolle  
*ca. 20 Minuten, Übergänge prüfen*

### Woche 3

- ☐ Feedback einholen / Präsentation überarbeiten
- ☐ Schriftliche Ausarbeitung beginnen  
*Einleitung, Gliederung, Methoden, Probleme, Quellen, etc.*
- ☐ Analyse der Ergebnisse in Ausarbeitung  
*NDVI-Werte, qualitative Beobachtungen, Maßnahmen*
- ☐ Grafiken und Karten in Ausarbeitung einfügen  
*Abbildungen passend beschriften*

### Woche 4

- ☐ Fertigstellung der schriftlichen Ausarbeitung  
*Korrekturlesen, Quellenangaben prüfen*
- ☐ Simulation des Prüfungsgesprächs  
*Leitfrage verteidigen, Fachbegriffe erklären*
- ☐ Präsentation final überarbeiten  
*letzte Anpassungen nach Probevortrag*
- ☐ Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung  
*Fristgerecht einreichen*
- ☐ Letzter Testlauf Präsentation  
*Timing, Notizen, Technik prüfen*
- ☐ Prüfungsgespräch / Präsentation  
*Durchführung der 5. PK*