Materialliste und Vorbereitungen Modul 8 städtische Mobilität in Zeiten des Klimawandels

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Raum** | **Material** | **Anzahl** | **Anmerkungen** | **✓** |
| **Allgemein** | Materialheft | 1 je SuS | Sammlung von Materialien und Arbeitsaufträgen |  |
| **Beobachtungsraum** | Tafel mit Kreide  oder Plakat (mit Klebeband zum Aufhängen und Eddings zum Beschriften)  Schmierzettel für Notizen (Erstellung Wortwolke)  Computer/Drucken | 1  Je SuS | Sammeln der Hypothesen (falls außerhalb Schule Plakat nötig)  Ausdrucken Wortwolke |  |
| Kartenausschnitt Stadt auf Folie  Folienstifte  Handzähler  Lautstärkenmessgerät  CO2-Sensor mit LabQuest  Feinstaubsensor mit Smartphone  Klemmbretter und Umhängeschilder | 1  1  2  2  2  2  Je SuS | Eintragen der Untersuchungsgebiete  Geräte für Untersuchung  Schreibunterlage, Kenntlichmachung für Passanten |  |
| Overhead-Projektor mit Folien (inkl. Vorbereitung)  Folienstifte  oder Flipchart mit Eddings  oder Whiteboard  (Vorbereitung: Materialien) | Je Grup-pe  je Grup-pe | Sammeln und Vergleichen der erhobenen Daten |  |
| **Laborraum** | Laminierte Überschriften  Karten für MindMap in unterschiedlichen Farben  Eddings zum Beschriften | Je 1  25  10 | Erstellung der MindMap |  |
| Computer mit Mobility | je SuS | Verkehrsstimulationsspiel |  |
| **Handlungsraum** | Tablet mit Internetzugang  Materialheft mit zusätzlichen Infos zur städtischen Mobilität  Beamer mit Compter | 1 je Grup-pe  1 je Grup-pe  1 | Erstellen der Homepage  Präsentation der Ergebnisse |  |