Tipps und Tricks Modul 8 städtische Mobilität

Ziel des Moduls Mobilität ist es, die Schüler für den Klimawandel in ihrem Umfeld zu sensibilisieren und einen Einblick in die Komplexität der Stadtplanung in Zusammenhang mit dem Klimawandel und der stärker werdenden Überhitzungen von Innenstädten am konkreten Beispiel zu geben.

**Handlungsraum**

Allgemein

Hier sollen die Schüler sowohl das Problem des Beobachtungsraumes wie auch Lösungen für die Stadt verständlich auf der Internetseite www.klimawandel-findet-stadt.de.tl beschreiben.

Anmerkungen zum Homepagebaukasten

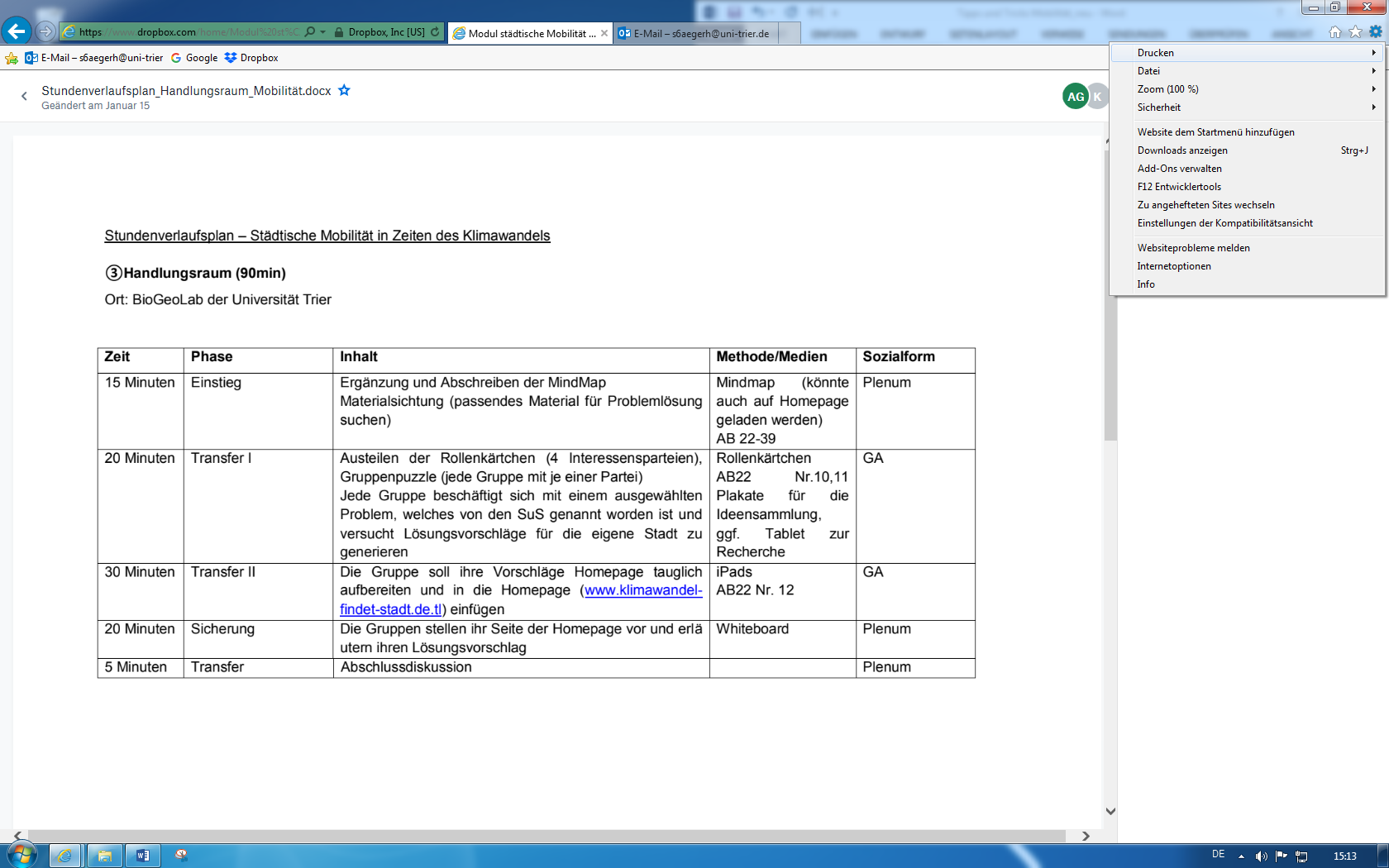
Diese Internetseite ist kostenlos und unverbindlich. Sie wurde über die Seite www.homepage-baukasten.de erstellt und kann dort verändert werden. Neben dem Einfügen von Texten und Bildern gibt es die Möglichkeit ein Gästebuch zu erstellen, die Besucher der Seite zu zählen und viele weiter Extras. So haben die Schüler die Möglichkeit später auf ihre Ergebnisse zurückgreifen zu können.

In diesem Schritt kann sowohl auf die eigenen Daten zurückgegriffen werden, wie auch die vorgegebenen Materialien genutzt werden. Diese sind:

* Kohlenstoffdioxid-Ausstoß nach Branchen (Bsp. Landwirtschaft, Industrie…)
* Belastung durch Individualverkehr
* Grenzwerte für die Emission im städtischen Bereich (Emission je Verkehrsmittel)
* Messwerte Stickstoffdioxid in Trier
* Umweltzonen
* Brennstoffzellentechnik
* Eigenschaften verschiedener Schadstoffe
* technische Daten elektrische Kleinwagen
* Vor- und Nachteile von Elektroautos
* Carsharing
* Radachse
* Parkplatz App
* Städtische Fahrradwege
* …

Ebenfalls eignet sie sich Internetseite, um in der Sicherungsphase die Ergebnisse auf einem Beamer zu präsentieren.

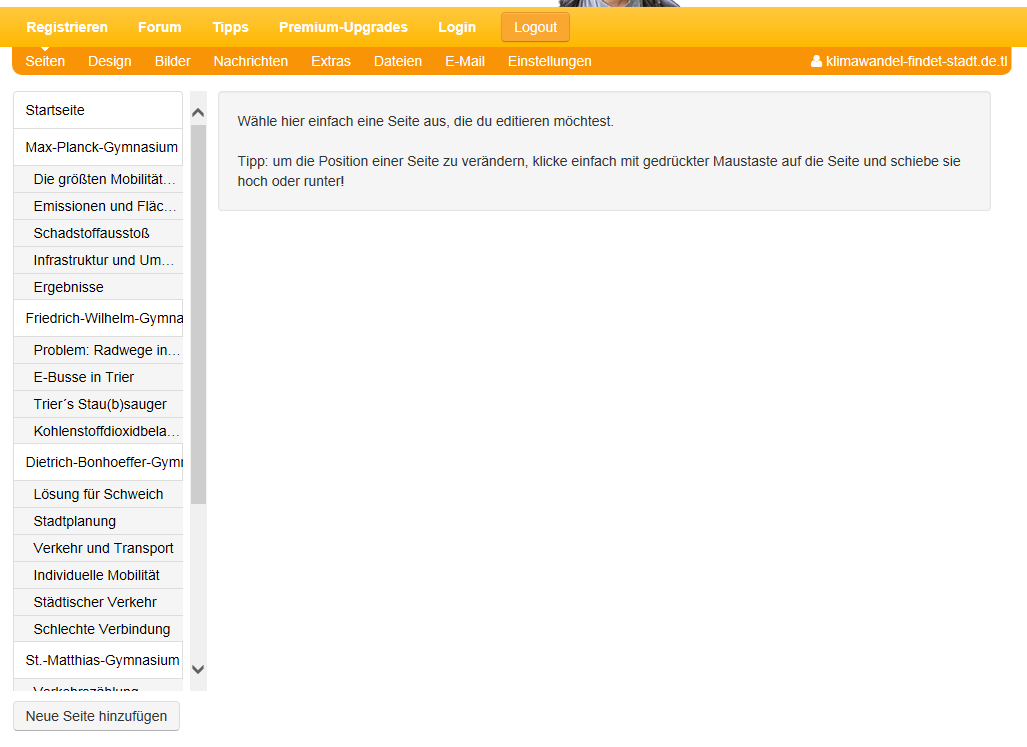
Als nützlich hat sich dabei die Verwendung eines Beamers mit Computeranschluss erwiesen, da so alle Schüler dem Geschehen folgen konnten. Oft ist es hilfreich, die Seitenansicht zu verkleinern, sodass alle Informationen auf eine Seite passen und diese nicht die ganze Zeit verrückt werden muss.



Hier kann die Bildschirm-ansicht verändert werden.

Für die Abschlussdiskussion ist es von Vorteil, wenn ein Mitarbeiter des Stadtplanungsamtes vor Ort sein kann, der die vorgeschlagen Beiträge direkt kommentieren kann.

Gestaltung der Homepage (Quelle: Homepage Baukasten)



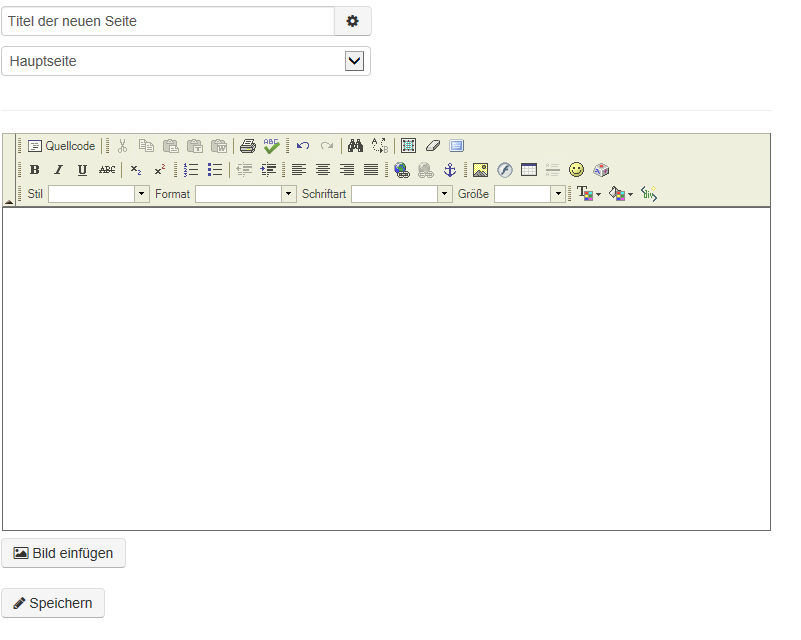
Änderung der Seiten

Name des Gymnasiums

(wird auf Internetseite oben rechts als Reiter angezeigt)

Einzelne Seiten der Kleingruppen mit Präsentation

„Neue Seite hinzufügen“



Hier muss der Name der jeweiligen Schule stehen (nicht Hauptseite!!!)

Hier können (ähnlich wie bei Word) verschiedene Optionen zur Bearbeitung des Textes ausgewählt werden

Titel nicht

vergessen!

Hier können verschiedene Bilder (aus dem Internet mit Quellenangabe) oder selbst aufgenommene Bilder mit den I-Pads eingefügt werden.

Speichern nicht

vergessen!



Hier können bereits genutzte Bilder auf der Homepage ausgewählt werden.

Hier drücken um das Bild einzufügen.

Hier können eigene Bilder hochgeladen werden.