**Bürgerinnen und Bürger**

Ihr seid ganz normale Bürgerinnen und Bürger. Ihr könnt euch nicht vorstellen, auf euer Auto zu verzichten. Ihr braucht das Auto, um zur Arbeit zu kommen oder die Kinder zur Schule zu bringen. Es ist viel angenehmer, mit dem Auto zum Arbeitsplatz zu fahren als zu Fuß oder mit dem Fahrrad.

1. Lest gemeinsam die **Artikel** undfüllt den **Arbeitsbogen** aus, um euch auf die Diskussion vorzubereiten.

Was spricht aus eurer Sicht **dafür** und was **dagegen**, die Stadt in eine umweltfreundliche und verkehrsfreundliche Stadt zu entwickeln?

+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wer könnte von einer solchen Entwicklung profitieren? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wie steht ihr zu folgenden Vorschlägen?

|  |  |
| --- | --- |
| Stadtplanerische Maßnahmen (z.B. Umleitungen, Tempo-30-Zonen) |  |
| Stärkung des Rad- und Fußgängerverkehrs |  |
| Bezirke, in denen keine Autos fahren dürfen |  |
| Carsharing-Angebote |  |
| Elektrische Transporter, E-Bikes für die Innenstadt |  |
| Verkehrsmittel mit Apps kombinieren |  |
| ÖPNV günstiger machen |  |

Welche anderen Maßnahmen würdet ihr euch von der Politik wünschen, damit der Verkehr umweltfreundlicher wird und ihr trotzdem gut zur Arbeit kommt und eure Kinder gut zur Schule?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Würdet ihr dafür mehr Steuern bezahlen?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Stellt eure Ideen und Argumente zusammen und bereitet euch auf die **Diskussionsrunde** und die Argumente der anderen Gruppen vor. Welche Forderungen werden sie vermutlich an euch haben?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Wissenschaft**

Heute gehen ungefähr 20% der CO2-Emissionen auf den Verkehr zurück. Auch Reifenabrieb (Mikroplastik), Feinstaubemissionen und Stickoxide sind Probleme, die durch Verkehr verursacht werden. Welche wissenschaftlichen Erkenntnisse gibt es?

1. Lest gemeinsam die **Artikel** und bereitet eine **kurze Präsentation** vor:

Nennt die größten Umweltprobleme beim Verkehr.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Könnt ihr euch vorstellen, Unternehmen dabei zu unterstützen, Fahrzeuge, Produkte oder Dienstleistungen zu entwickeln, die eine nachhaltige Stadtentwicklung unterstützen? Welche innovativen energieeffizienten Fortbewegungsmittel fallen euch ein? Erläutert diese kurz.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Welche Forderungen stellt ihr an die anderen Gruppen? Überlegt, welche Forderungen sie vermutlich an euch haben werden.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Stellt eure Ideen zusammen. Ihr sollt am Anfang der Diskussion berichten, welche wissenschaftlichen Erkenntnisse es zu Umweltproblemen im Verkehr gibt.

**Politik**

Wie auch viele andere Städte ist Osnabrück auf den Autoverkehr ausgelegt. Der Umbau zu einer verkehrs- und umweltfreundlichen Stadt verursacht Kosten und nimmt viel Zeit in Anspruch. Es gibt wahrscheinlich keine einzelne große Maßnahme, die Osnabrück zu einer verkehrsfreundlichen und emissionsfreien Stadt macht, sondern es wären viele kleine Maßnahmen notwendig, die in überschaubaren Zeiträumen umgesetzt werden sollten.

1. Lest gemeinsam die **Artikel** und **diskutiert in eurer Gruppe.**

Es gibt zahlreiche stadtplanerische Möglichkeiten für eine verkehrsfreundliche Stadt. Welche würdet ihr umsetzten? Wie viel würde das ungefähr kosten?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maßnahmen | Umsetzen? | Kosten (€ -€€€) |
| Stadtplanerische Maßnahmen (z.B. Tempo 30 Zonen, Umleitungen) |  |  |
| Verkehrliche Maßnahmen (Ausbau des ÖPNV) |  |  |
| Stärkung des Radfahrverkehrs und des Fußgängerverkehrs |  |  |
| Autofreie Bezirke |  |  |
| Carsharing-Angebote ausbauen |  |  |
| Große Einfallsstraßen zurückbauen |  |  |
| Güter in die Innenstadt durch elektrische Transporter, Fahrräder und E-Bikes |  |  |
| Verkehrsmittel per App kombinieren |  |  |
| ÖPNV subventionieren |  |  |
| „Walking-Buses“ |  |  |

Wie finanziert ihr die Maßnahmen?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Werden alle Bürgerinnen und Bürger mit euren Maßnahmen einverstanden sein (Stichwort Wählerstimmen)? Wie nehmt ihr alle mit?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Welche Forderungen werden die anderen Gruppen sie vermutlich an euch haben?

|  |  |
| --- | --- |
| Bürgerinnen und Bürger |  |
| Schülerinitiative |  |
| Wissenschaft |  |
| Automobil-Club |  |

2. Stellt eure Ideen und Argumente zusammen und bereitet euch auf die Diskussionsrunde und die Argumente der anderen Gruppen vor.

**Schülerinitiative** - für eine Verkehrswende in Osnabrück

In der Stadt gibt es morgens oft Stau, weil sehr viele Menschen mit dem Auto zur Arbeit fahren. Es gibt nicht genügend Fahrradwege, 20% der CO2-Emissionen gehen auf den Verkehr zurück.

Ihr habt eine Initiative gegründet, damit ihr morgens gut, sicher und **nachhaltig** zu Schule kommt und damit die Stadt insgesamt verkehrs- und umweltfreundlicher wird. Ihr habt zu einer Diskussion eingeladen.

1.Lest gemeinsam die **Artikel** und **diskutiert in eurer Gruppe**.

Welche verkehrsbezogenen Umweltprobleme gibt es in Osnabrück?  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Welche Vorschläge habt ihr, damit sich die Verkehrssituation ändert?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Welche Forderungen stellt ihr an die anderen Gruppen?

|  |  |
| --- | --- |
| Bürgerinnen und Bürger |  |
| Politik |  |
| Wissenschaft |  |
| Automobil-Club |  |

2. Stellt eure Ideen und Argumente zusammen und bereitet euch auf die Diskussionsrunde und die Argumente der anderen Gruppen vor. Nachdem die Wissenschaft die wissenschaftlichen Erkenntnisse über die Probleme im Verkehrssektor vorgetragen hat, sollt ihr **eine Forderung** von euch vortragen.

# Bildergebnis für dbu menschenweltAutomobil-Club

Ihr vertretet die Interessen der Automobilhersteller und Autofahrer auf nationaler und lokaler Ebene. Eure Hauptzweck ist die Wahrnehmung und Förderung der Interessen des Kraftfahrwesens, des Motorsports und des Automobiltourismus. Eines eurer Hauptziele ist die Erhaltung der motorisierten Mobilität. Zudem ihr auch Tempolimits verhindern.

Ihr setzt euch für den Automobiltourismus, und ebenfalls für einen weiteren Ausbau des Straßennetzes ein. Umweltpolitik sollte sich nach eurer Einschätzung in einem Rahmen abspielen, der die Mobilität der Menschen mit dem Auto sichert, und nicht zu Lasten wirtschaftlicher und sozial benachteiligter Bevölkerungsgruppen gehen.

1. Lest gemeinsam die **Artikel** und **diskutiert in eurer Gruppe**.

Welche Vorteile hat das Autofahren?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Was wollt ihr an der Verkehrssituation ändern? Welche Vorschläge habt ihr?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Welche Forderungen stellt ihr an die anderen Gruppen?

|  |  |
| --- | --- |
| Bürgerinnen und Bürger |  |
| Politik |  |
| Wissenschaft |  |
| Schülerinitiative |  |

Welche Forderungen werden sie vermutlich an euch haben?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Stellt eure Ideen und Argumente zusammen und bereitet euch auf die Diskussionsrunde und die Argumente der anderen Gruppen vor.