

## Chemie-Projektkurs

### "Smart City" - wie können wir unsere Lebensqualität in Neuss und Umgebung verbessern?

In kleineren Gruppen (ca. 3 TN) werden unterschiedlichste Themen aus den Bereichen Klima- und Umweltschutz untersucht. Möglich sind z.B. Inhalte wie:

- "Verminderung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes"/ alternative Antriebe (Brennstoffzelle, Elektroauto - Kosten, Nutzen, Sinn?)
- Vermeidung/ Verminderung von Kunststoffabfällen/ Recycling/ alternative Verpackungsmittel, "unverpackt" → Man könnte beispielsweise versuchen, komplett auf Plastik beim Einkauf zu verzichten oder sein Zuhause auf verschiedene Kunststoffarten hin zu untersuchen.
- Ressourcenschonung: Was könnten wir tun, um die Klimaziele doch noch zu erreichen?
  - Kohleausstieg,
  - Kostenloser ÖPNV für alle?
  - Umweltspur vs. Staus
  - Erneuerbare Energieformen: Solar-, Windenergie, Wasserkraft, Biogas etc.
- Stromsparen für Anfänger → Muss das Ladekabel immer in der Steckdose sein? Wie kann ich im kleinen Rahmen und ganz persönlich zu einer besseren Energiebilanz beitragen?
- Fridays for future → Wie realistisch sind die Forderungen der Bewegung? u. Umständen Besuch einer Fridays-for-future-Demo.
- Besuch der Heinrich-Heine-Universität, des Energy Forum bzw. bei innogy (westnetz) um Informationen über die neuesten Entwicklungen beziehen

(Frau Hahn)