

## Gruppe 2: Physik AG

### Rolle 5 – Lehrkraft, Vollmitglied

Sie sind 32 Jahre alt und seit ca. zwei Jahren Lehrkraft an der WHG in Lahnauestadt. Es ist Ihre erste feste Stelle nach dem Referendariat und Sie fühlen sich bisher sehr wohl. Sehr herzlich hat man Sie damals in den Kreis der Kolleginnen und Kollegen aufgenommen. Sie kommen gebürtig aus Lahnauestadt, waren aber zum Studieren und für zwei Vertretungsstellen für knappe zehn Jahre in Kassel wohnhaft. Ihr Plan war allerdings immer, wieder in Ihre Heimat zurückzukehren und Sie sind rückblickend auch sehr zufrieden mit Ihrer Entscheidung. Ihr zweites Fach neben Physik ist Mathematik. In Ihrer Freizeit widmen Sie viel Zeit Ihrem leidenschaftlichen Hobby, dem Motorsport. Sie sind total begeistert von Sportwagen und haben sich erst selbst vor kurzem einen neuen Wagen gekauft, mit dem Sie auch täglich zur Schule kommen.

Als Physiklehrer sind Sie begeistert, dass an Ihrer Schule der Bau einer Photovoltaik-Anlage ermöglicht werden soll. Diese Chance muss in jedem Fall genutzt werden! PV ist ein wichtiger Energielieferant auf dem Weg zu einer klimaneutralen Zukunft und deswegen sprechen Sie sich klar für den Bau einer Anlage aus. Auch bei der Größe stimmen Sie mit den meisten Beteiligten der AG überein und plädieren auch für eine möglichst große Anlage. Die maximale Kapazität sollte genutzt werden. Zusätzlich sehen Sie natürlich auch eine Bereicherung für Ihren Physikunterricht.

Bei dem Standort für die Anlage gehen die Meinungen innerhalb Ihrer Gruppe auseinander. Für Sie wäre der Schulhof der beste Ort für eine große PV-Anlage. Der Hof ist aus Ihrer Sicht groß genug dafür und einige der neuen Sportangebote werden sowieso weniger genutzt als ursprünglich gedacht. Man könnte den kaum genutzten Platz also lieber für eine große PV-Anlage verwenden. Anderenfalls könnten Sie sich auch den Schulgarten als Standort für eine große Anlage vorstellen. Dieser wird zwar viel besucht und ist ein Aushängeschild der Schule, allerdings wäre dort die Sonneneinstrahlung am besten. An diesem Standort könnte man den meisten Nutzen aus der Anlage ziehen. Der Parkplatz als Standort einer PV-Anlage ist für Sie indiskutabel. Dieser muss in jedem Fall bestehen bleiben und darf in keinem Fall verkleinert werden. Schon jetzt finden Sie es nervig, jeden Morgen überpünktlich da sein zu müssen, damit Sie noch einen der heiß begehrten Parkplätze erhaschen können.

Sie sind ein Vollmitglied der Schulkonferenz und dürfen dementsprechend mitdiskutieren und abstimmen.

#### Checkliste zum Einlesen

- Gruppen- und Rollenprofil lesen und Notizen zur Position der Rolle und den Argumenten machen.
- In die Rolle hineinversetzen und authentischen neuen Namen ausdenken (Vor- und Nachname).
- Statement für die Vorstellungsrunde vorbereiten, in dem der Name und die Position zum geplanten Bau einer PV-Anlage vorgetragen wird (ca. 90 Sekunden).
- Hintergrundinformationen und **Glossar**  nutzen, um Fragen zu klären und Argumente zu stärken.

#### Taktik im Planspiel

- » Argumente vorbereiten und versuchen, andere von der eigenen Position zu überzeugen.
- » Verbündete mit ähnlichen Positionen suchen (aus der eigenen, aber auch aus anderen Gruppen).
- » Auf die Vorschläge anderer Teilnehmenden eingehen und kompromissbereit sein.

*Hinweis: Das Rollenprofil dient vor allem der Orientierung – während der Diskussion gibt es kein richtig oder falsch. Das PlanSPIEL lebt davon, dass jede/r aktiv zuhört und versucht sich im Rahmen der jeweiligen Rolle in die Diskussion einzubringen!*