

Gruppenarbeiten

Die Klasse wird in 6-7 verschiedene Gruppen à max. 4 Mitglieder aufgeteilt. Mind. drei Computerstationen müssen für jeweils 3 Gruppen pro Doppellektion zur Verfügung stehen, eine Station sollte für die restlichen Gruppen für kleinere Arbeiten zur Verfügung stehen.

2-3 Gruppen arbeiten im Freien mit einem so genannten Forschungsauftrag, zwei Gruppen ebenfalls im Zimmer mit einem Auftrag, bei dem die Arbeit mit Computern nicht nötig ist.

Der Forschungsauftrag um Thema Velo kann erst nach einer Doppellektion am Computer gemacht werden. Bei grossen Klassen empfiehlt es sich demzufolge, den Posten Velo doppelt zu führen.

Vor jeder neuen Gruppenarbeit verteilt die Gruppe vier Rollen:

Gruppenchef	Verantwortlich, dass der Auftrag erledigt wird
Materialchef	Organisiert Material, das benötigt wird
Kontaktperson	Wenn eine Frage an die Lehrperson gestellt werden muss, wird immer die gleiche Person Kontakt mit dieser aufnehmen
Protokoll	Eine Schülerin hält Erkenntnisse fest, welche die Gruppe für die Auswertung braucht.
Computer	Die Herrschaft über die „Mausführung“ muss die Gruppe so aufteilen, dass jedes Gruppenmitglied gleichberechtigt diese Rolle übernehmen kann.

Jede Gruppenarbeit muss mit einer gemeinsam zu erstellenden Präsentation abgeschlossen werden. Wenn weniger als vier Mitglieder in einer Gruppe sind, müssen die restlichen Rollen verteilt werden.

Bei der Einteilung der Gruppenarbeit ist darauf zu achten, dass die Gruppen mit den Forschungsaufträgen zuerst eine Doppellektion zum Thema am Computer verbringen müssen.

Mögliche Einteilung der Gruppen:

Gruppe	Bemerkung
Auto	Lehrperson stellt Materialien zusammen, Evtl. Computer für Zusatzaufgabe bereitstellen
Velo 1	Gruppe arbeitet am Computer
Velo 2	Forscheraufgabe, findet draussen statt
ÖV	Gruppe arbeitet am Computer
Zu Fuss 1	Sternmarsch, findet draussen statt
Zu Fuss 2	Verarbeitung der gesammelten Daten
Andere Verkehrsmittel	Lehrperson stellt Materialien zusammen, keine Computer nötig

Für Velo2 ist die Arbeit Velo1 Voraussetzung, für zu Fuss2 ist die Arbeit Zu Fuss1 Voraussetzung. Bei der Organisation der Gruppen unbedingt darauf achten (allenfalls zwei –drei Gruppen Zu Fuss1 oder Velo 2 draussen bearbeiten lassen...)