

Neuaufbau Chemieraum

Beitrag von „Antimon“ vom 6. August 2021 17:19

[Zitat von BlackandGold](#)

Also beispielsweise grobe finanzielle Rahmen?

Den sollte Dir als allererstes die Schulleitung bzw der Schulträger nennen, vorher brauchst Du gar nichts überlegen. Da wird ein Budget gesprochen und das ist dann eben der mögliche Rahmen. Wir haben jetzt über die Sommerferien einen dritten Unterrichtsraum bekommen. Wir hatten Budget, dann kamen der Architekt und Laborausstatter und wir haben ausgewählt. Sieh zu, dass das ein erfahrener Laborausstatter macht, sonst geht es schief. Du denkst allein nicht an alles Wichtige.

Ein paar Gedanken vielleicht:

- Ich würde keine feste Elektroinstallation für die Elektrochemie wählen. Wir haben in den alten Räumen so festinstallierte Trafos, das ist für die Chemie völlig overdosed, das nutze ich nicht mal in der Physik. Eine tragbarer Trafo ist viel besser und billiger.
- Überleg Dir, ob Du wirklich Chemikalien im Unterrichtsraum lagern musst. Wir tun das nicht, aber die Wege vom Lager in die Räume sind kurz und unkompliziert. So sparst Du einen Sicherheitsschrank.
- Abzug entweder fest installiert oder mit Aktivkohlefilter. Nimm bloss nix zum Anflanschen. Das ist super mühsam, macht man nicht gerne und dann hast Du schnell die Situation, dass Dir irgendetwas auf dem Tisch abraucht, was weg musst und hast nur so eine blöde Kiste mit Loch in der Decke.
- Gas auf jeden Fall Erdgas wenn es eine Hausleitung gibt oder wenigstens Propan. Kartuschenbrenner machen nicht heiss genug. Für eine Propanflasche brauchst Du halt wieder einen gesicherten Schrank, aber daran solltest Du nicht sparen.
- Nimm eine zweigeteilten Tisch mit Glasabdeckung, nicht die ollen Klinkerplatten. Glas sieht schöner aus und lässt sich besser reinigen. Ich habe in meinem Zimmer noch so einen old school riesen Tisch, das sieht so aus, als ob man sich vor den SuS verstecken würde. Furchtbar.
- Das Lavabo würde ich mit Kunststoffeinsatz nehmen, den kann man austauschen, wenn er irgendwann hässlich geworden ist.
- Achte bei den Tischen für die SuS drauf, dass Du die flexibel stellen kannst und dass es genügend Steckdosen in der Nähe gibt. Die werden irgendwann Laptops mitbringen, wenn sie es nicht schon tun.
- Lass Dir unbedingt ne stinknormale Tafel in den Raum hängen. Ganz wichtig. 😊