

## Regionalwettbewerb Elmshorn Jugend forscht/Schüler experimentieren: Die Teilnehmenden stellen ihre Projekte vor



### Projekt: Papier geht auch besser!

Wir sind Fayyaz Sayedi 15 und János Lubomierski 15. Wir nehmen nun zum zweiten Mal beim Wettbewerb Jugend forscht teil, mit unserem Projekt: „Papier geht auch besser!“ Wir sind im Fachbereich Biologie vertreten.

Mit unserer Idee vom klimafreundlichen Papier wollen wir unseren Beitrag zur Minimierung des Klimawandels leisten. Unser Ziel ist es, ein Papier zu kreieren, das zu 100% aus Bioabfall bestehen und trotzdem mit hochwertigem Papier, welches aus Holz besteht, mithalten kann.

Wir arbeiten nun seit insgesamt über 15 Monaten an der Idee vom klimafreundlichen Papier. Aber es kam durch Corona selbstverständlich auch zu Pausen.

#### Die größte Herausforderung und das Forschungsergebnis

Die größte Schwierigkeit war es, das Papier mit klimafreundlichen Mitteln, weiß zu bekommen. Wir haben unser Ziel erreicht und wir konnten ein Papier kreieren, welches zu 100% aus Bioabfall besteht und trotzdem mit dem heutigen Standard in der Colleagueblock- und Bürowaren-Branche mithalten kann!

#### Das lief gut

Besonderen Gefallen fanden wir am eigenständigen Arbeiten. Das, was wir leisten ist unser Ergebnis, unser Herzblut, der Faktor das, etwas allein uns zu zuschreiben ist - das ist ein tolles Gefühl, zu wissen, dass haben wir geleistet, dass ist allein unsere Arbeit, worauf wir stolz sein können. Verbunden mit Spaß und der Tatsache, dass jeder Schritt uns selbst überlassen war, war in unseren Augen wohl mit das Beste an der Forschungsarbeit.

Das Projektteam beim Forschen

