

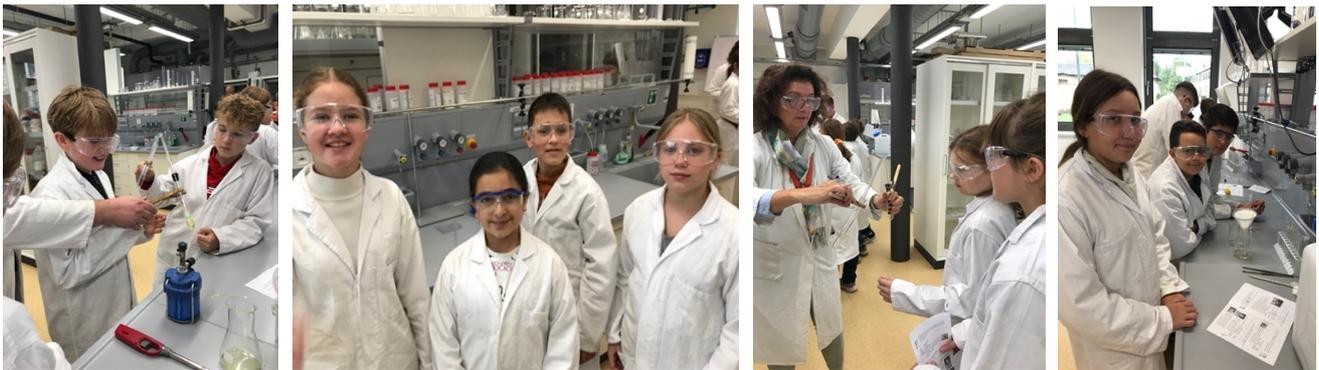
## Unterrichtsgang der GOST-Akademie zum MINT-Campus „Alte Schmelz“

Am 09. Oktober 2024 durften besonders interessierte und leistungsstarke Nawi-Schüler/Innen der 6. Klassen im Rahmen der GOST-Akademie an einem Unterrichtsgang mit dem Ziel „Schülerforschungslabor SFTZ“ teilnehmen. Das SFTZ ist ein Teil des MINT-Campus „Alte Schmelz“ in St. Ingbert (<http://www.mintcampus.de/SFTZ>), wo es diverse Angebote gibt, um Schülerinnen und Schülern experimentelle Einblicke in den MINT-Bereich zu ermöglichen. Los ging es an der Bahnhaltestelle Rosengarten, begleitet von Katja Pfirmann (Mannlich-Realschule plus) und Christoph Haberer (Hofenfels-Gymnasium).

Im Laborgebäude angekommen, wurde die Lerngruppe zuerst von Herrn Prof. Dr. Dr. Hempelmann, dem Leiter des SFTZ, sowie Herrn Böser, Frau Becker sowie zwei Studentinnen und einem Praktikanten, die bei der Laborarbeit unterstützten, begrüßt.

Nach dem Anlegen von Laborkitteln und Schutzbrillen bereiteten Herr Böser und Frau Becker die Kinder auf die bevorstehenden Experimente zum Thema „Rund um Duftstoffe“ in einem Besprechungsraum vor.

Danach ging es in ein hochmodernes, top ausgestattetes Labor auf Universitäts-Niveau. Alle Versuche wurden hochmotiviert und sehr diszipliniert durchgeführt.



So wurden Zitronenduftstoffe per Destillation und Kräuterduftstoffe extrahiert und eigene Hautcreme und Duschgel hergestellt, welche die Schüler mit nach Hause nehmen durften.

Schließlich ging es wieder zurück nach Zweibrücken, wo die Lerngruppe pünktlich zum Ende der sechsten Unterrichtsstunde wieder an der Bahnhaltestelle Rosengarten ankam.

Die Rückmeldungen unserer Schülerinnen und Schüler waren sehr positiv. Alle genossen es an top modernen Arbeitsplätzen selbstständig Experimente durchführen zu dürfen und würden diesen Ausflug direkt wiederholen.

Es liegt also nahe, auch anderen Lerngruppen diese gewinnbringende Erfahrung in Zukunft zu ermöglichen.



Bilder und Text: Katja Pfirmann