

## Kooperationen mit Universitäten



Die **Universität Siegen** ist aufgrund ihrer Nähe und der kostenlosen Erreichbarkeit für die Schülerinnen und Schüler des GymSLs mit öffentlichen Verkehrsmitteln ein wichtiger strategischer Partner

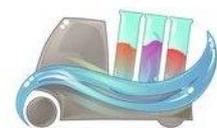
Seit ein paar Jahren nehmen die Siebtklässler des GymSL an dem Projekt *MINT on Tour* der Uni teil. Ziel ist es, bereits früh in der Schullaufbahn das Interesse der Schülerinnen und Schüler für die MINT Fächer in einem außerunterrichtlichen Kontext zu wecken. Dadurch sollen aus schulischer Sicht mehr Schülerinnen und Schüler zu der Wahl naturwissenschaftlicher Fächer im Wahlpflicht- sowie im Leistungskursbereich motiviert werden. Die Uni Siegen erhofft sich durch dieses Projekt mehr Studierende für die MINT Fächer gewinnen zu können.



Das vielfältige Angebot des *Science Forum* wird immer wieder von Lerngruppen unserer Schule besucht. Ein Tag im Science Forum ermöglicht den Schülerinnen und Schülern die Bedeutung chemischer Produkte für ihren Alltag

zu erfassen und sie werden an zentrale Arbeits- und Denkweisen der Chemie herangeführt.

Seit einigen Jahren unterstützt uns die Uni Siegen mit ihrem Umweltanalytikmobil *chem-trucking* beim GEO – Tag der Artenvielfalt. Die mit umweltanalytischen Gerätschaften ausgestattete Ape ermöglicht es den Schülerinnen und Schülern gemeinsam mit Mitarbeitern der Universität umweltanalytische Untersuchungen an einem Bachlauf vorzunehmen.



chem-trucking

Des Weiteren besteht mit der Uni Siegen seit 2019 eine vertiefte Kooperation im Bereich *Studien- und Berufsorientierung*. Von nun an wird jedes Jahr die gesamte Q1 (Jahrgangsstufe 11) dort ein zweitägiges Programm mit besonderem Fokus auf die Ingenieurwissenschaften, Maschinenbau und Laborbesuchen absolvieren.

Als neuen Kooperationspartner konnte das GymSL im Schuljahr 2019/2020 die **Fachhochschule Südwestfalen** gewinnen. Zum einen werden auch hier gemeinsame Tage zur Studien- und Berufswahlorientierung für die Jahrgangsstufe Q1 geplant. Zum anderen bietet die FH den Schülerinnen und Schülern, die am Jugend forscht Wettbewerb teilnehmen, fachliche sowie sachliche Unterstützung der Projekte und ermöglicht ihnen Laborbesuche.