

## Kooperationspartner

Unsere Kooperationspartner unterstützen uns bei der Planung sowie Durchführung inner- sowie außerschulischer Angebote (s. Exkursionen im MINT-Bereich), die für die Umsetzung unseres MINT-Konzeptes eine wesentliche Säule bilden.

### **Duale Hochschule Gera Eisenach (DHGE)**

Die Duale Hochschule Gera Eisenach bildet arbeitet schon seit mehreren Jahren eng mit unserem Gymnasium zusammen.

Neben zahlreichen Angeboten zur Berufs- und Studienorientierung (s. BSO-Konzept am EAG) bietet die Hochschule sich mit ihren Räumlichkeiten, Einrichtungen sowie Expertisen für die Kooperation im Bereich der Seminarfacharbeit für die Klassenstufen 10-12 an. Hierbei können naturwissenschaftliche Themen unter modernsten Bedingungen theoretisch erarbeitet und praktisch erprobt werden. Die Dozentinnen und Dozenten bieten sich dabei je nach Thema als Fachbetreuer/in für die Gruppen an, sodass eine optimale Unterstützung gewährleistet werden kann.

Daneben bieten sich die Dozentinnen und Dozenten für Vorträge zu verschiedenen naturwissenschaftlichen Themen im Rahmen des Unterrichts in der gymnasialen Oberstufe an und stehen uns dabei mit ihrer fachlichen Expertise zur Seite.



### **Hochschule Schmalkalden**

Die Hochschule Schmalkalden bietet neben ihren Angeboten zur Berufs- und Studienorientierung, die Möglichkeit praktische Experimentiersets für Schülerinnen und Schüler anschaulich zu präsentieren und selbst auszuprobieren. Dieses Angebot wird insbesondere für das Wahlpflichtfach Naturwissenschaften und Technik (NWuT) in den Klassenstufen 9/10 für einen Tag zum Lernen am anderen Ort genutzt.



## **Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU)**

Neben unserer Kooperation mit der Friedrich-Schiller-Universität im Bereich der Betreuung von Praxissemesterstudierenden bietet die größte Universität Thüringens zahlreiche Angebote im MINT-Bereich an. Neben dem MINT-EC-Festival, welches unsere Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 11 und 12 besuchen, gibt es zahlreiche Möglichkeiten für das Lernen am anderen Ort. So bietet die Chemiedidaktik beispielsweise Experimentierkurse im Schülerlabor jahrgangsübergreifend zu verschiedenen Inhalten des Thüringer Lehrplanes an.



## **Technische Universität Ilmenau (TU)**

Die in Südthüringen ansässige Universität hat sich auf das Angebot naturwissenschaftlicher Studiengänge spezialisiert. Daher kooperieren wir insbesondere im Rahmen von MINT-EC-Veranstaltungen mit der Einrichtung. Im Jahr 2024 besuchten Lernende der Klassenstufe 12 die TU, um einen Workshop zum Thema Kunststoffe zu absolvieren. Daneben werden jahrgangsübergreifende Angebote für die Klassenstufen 5-12 z.B. im Rahmen der Kinder- und Jugenduni angeboten.



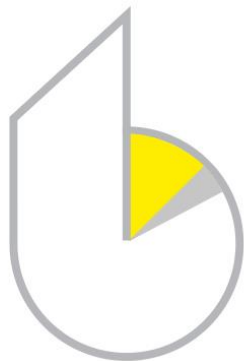
## **XLAB Göttingen**

Schon seit vielen Jahren haben wir als alljährlichen Ausflug des gesamten Jahrganges der Klassenstufe 12 einen Besuch im Experimentallabor XLAB in Göttingen im Schuljahresarbeitsplan aufgenommen. Im Rahmen ihrer gewählten naturwissenschaftlichen Kurse mit erhöhtem Anforderungsniveau besuchen unsere Lernenden die Einrichtung, um universitäres Arbeiten in den Fächern Biologie, Chemie oder Physik kennenzulernen. Dabei steht neben einer theoretischen Einweisung vor allem das praktische Arbeiten in den modernen Laboreinrichtungen im Fokus, welches passend zu den entsprechenden Lehrplanthemen durch die Fachlehrkräfte ausgewählt wird.



## **Bildungswerk der Thüringer Wirtschaft e.V.**

Das Bildungswerk ist seit vielen Jahren ein wichtiger Partner unserer Schule für den Bereich Berufs- und Studienorientierung (Angebote s. BSO-Konzept am EAG)



Bildungswerk  
der Thüringer Wirtschaft e.V.

## **Stadtbibliothek Eisenach**

Die in Eisenach vor Ort befindliche Bibliothek bietet zahlreiche Angebote explizit für den MINT-Bereich an. In der TechnoThek können Experimentierkästen sowie zusätzliche Technikangebote wie Bee-Bots (Bienenroboter), Dash-Roboter oder Ozobots sowohl für unterrichtliche als auch außerschulische Zwecke von unseren Abbeanrerinnen und Abbeanern genutzt werden.

STADTBIBLIOTHEK  
EISENACH



## **Bildungscamp Christes e.V.**

Zur Begabungsförderung können unsere Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I an den Angeboten in den Bildungscamps in Christes sowie Zella-Mehlis teilnehmen und sich innerhalb einer Woche spannenden naturwissenschaftlichen Knocheleien und Experimenten stellen.



## **Nationalpark Hainich**

Mit dem nahegelegenen Team des Nationalparks Hainich kooperiert unser Gymnasium sehr intensiv, sodass verschiedene alljährliche Highlights fest in den Schuljahresarbeitsplan integriert sind.

Klassenstufe 5:

Hainich-Tage zum Kennenlernen des Nationalparks und seinen verschiedenen Einrichtungen, wie z.B. dem Baumkronenpfad oder dem Wildkatzenort

Klassenstufe 6:

Urwaldmobil und/oder Welterbeprojekt im Winter zum Vertiefen der Kenntnisse

Klassenstufe 7:

Insektenexkursion im Gebiet des Nationalparks im Rahmen des Biologieunterrichtes

klassenstufenübergreifend:

Besuch Waldpatenfläche (s. Flyer) unter Betrachtung verschiedener Aspekte, wie z.B. im Rahmen der Klassenstufe 10 zum Thema Ökologie und Ökosystem Wald

**Nationalpark  
Hainich**



## **weitere Partner**

Überdies hinaus haben wir zahlreiche lokale Unternehmen, die uns im Rahmen verschiedener Projekte oder Unterrichtsinhalte Einblicke in ihren Tätigkeitsbereich bieten. Besonders zu nennen sind hier die Firmen Lindig Fördertechnik, BMW Eisenach sowie Hirschvogel Marksuhl.

Viele dieser Angebote bei den Kooperationspartnern werden durch unsere Stiftungen sowie den Schulförderverein (s. Mitwirkende) finanziell unterstützt. Dafür bedankt sich die Schulgemeinschaft herzlich.