



BASIC CLASS

entdecke, erforsche, erfinde

Begleitung von MINT-Projekten für Thüringer Schüler*innen der Klassenstufen 9-13

Die „**BASIC CLASS - entdecke, erforsche, erfinde**“ ist ein modulares Unterstützungsprogramm für Thüringer Schüler*innen der **Klassenstufen 9 - 13** mit dem Ziel, MINT-interessierte Schüler*innen bei der Erarbeitung eigener **Projekt- und Seminarfacharbeiten** zu unterstützen. Das Programm ist **schulformunabhängig, kostenfrei** und in die MINT-Angebote der Jungforscher Initiative der STIFT eingebettet. Neben der Unterstützung bei der **Themenfindung** liegt der Fokus auf Inhalten zum **Einstieg in das wissenschaftliche Arbeiten**. Abgerundet wird das Angebot durch inspirierende **Gastbeiträge** von Schülerprojekten, Jugend forscht Alumnis, den Thüringer Schülerforschungszentren sowie Fachexperten aus Wissenschaft, Forschung und Industrie sowie das Aufzeigen der vielfältigen **Unterstützungsmöglichkeiten** in den **Thüringer MINT-Regionen**.

Unterstützt wird die Basic class durch die **Hochschulbibliothek** der **Fachhochschule Erfurt**.

Module

Input – Inspiration aus Wissenschaft, Forschung und Technologie

- Vorstellungen von coolen Jugend forscht MINT-Projekten
- Vorträge von Expert*innen zu aktuellen Forschungsthemen

Ideas – Thema: Findung und Fokussierung des Themas

- Workshops und Methoden zur Ideenfindung für Dein MINT-Projekt

How-to – Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens

- Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens (u. a. Recherche, Dokumentation, Grafiken erstellen und interpretieren, Zeitmanagement, wissenschaftliches Schreiben, uvm.)
- Präsentation der Arbeitsstände und Ergebnisse

Whats-Next? – Unterstützungsmöglichkeiten

- aus den Thüringer MINT-Regionen,
- dem Netzwerk Schülerforschungszentren und weiterer Partner

DEINE Vorteile

- Viele neue Ideen rund um MINT und Inspiration für Dein eigenes MINT-Projekt – Wie komme ich zu meiner eigenen Forscherfrage?
- Schneller Überblick über Methoden und Wege zur Projektbearbeitung im Team oder auch allein
- Basics im wissenschaftlichen Arbeiten (*Was sind noch mal Hypothesen? Wie komme ich an Daten und was mache ich dann damit?*)
- Austausch mit anderen Thüringer Schüler: innen für die MINT mehr als eine Farbe ist!
- Kontakt zu Unterstützer: innen aus den insgesamt 10 Thüringer Schülerforschungszentren (2x in Erfurt, Nordhausen, Gotha, Schmalkalden, Ilmenau, Rudolstadt, Jena und Gera)
- Teilnahmezertifikat der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT) für Deinen Lebenslauf!

Anmeldung

Unter Angabe von: Name, Wohnort, Alter

per E-Mail an: SFZ@stifthueringen.de

Weitere Informationen: www.jungforscherthueringen.de

Kontakt

Dr. Sebastian Germerodt

Projekt MINT-Regionen und Netzwerk Schülerforschungszentren

Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

Häßlerstraße 8 | 99096 Erfurt

Mobil: 0163 7738782

Telefon: 0361 78923-52

sebastian.germerodt@stifthueringen.de

www.stift-thueringen.de | www.jungforscherthueringen.de

MINT-REGIONEN und SCHÜLERFORSCHUNGSZENTREN in THÜRINGEN

Unterstützer

Freistaat  Ministerium für Bildung, Jugend und Sport

Freistaat  Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

 Bundesministerium für Bildung und Forschung

MINT-REGION JUNGFORSCHER THÜRINGEN NORD
SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM
NORDHAUSEN

MINT-REGION JUNGFORSCHER THÜRINGEN MITTE
SCHÜLERFORSCHUNGSZENTREN
ERFURT AN DER FH
ERFURT AM ALBERT-SCHWEITZER-GYMNASIUM

MINT-REGION JUNGFORSCHER THÜRINGEN WITTELO | JENA
SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM
JENA

MINT-REGION JUNGFORSCHER THÜRINGEN WEST
SCHÜLERFORSCHUNGSZENTREN
GOTHA
WALTERSHAUSEN
ILMENAU

MINT-REGION JUNGFORSCHER THÜRINGEN SÜDWEST
SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM
SCHMALKALDEN

MINT-REGION JUNGFORSCHER THÜRINGEN OST
SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM
GERA

MINT-REGION JUNGFORSCHER THÜRINGEN SÜDOST
SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM
RUDOLSTADT





Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

Kontakt:

Dr. Sebastian Germerodt

Projekt MINT-Regionen und Netzwerk Schülerforschungszentren

Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

Häßlerstraße 8 | 99096 Erfurt

Mobil: 0163 7738782

Telefon: 0361 78923-52

sebastian.germerodt@stiftthueringen.de

www.stift-thueringen.de | www.jungforschethueringen.de