



FMV-Schülerlabor im Agrobiotechnikum Groß Lüsewitz



Das Schülerlabor

- gegründet 2006
- ca. 1700 Teilnehmer pro Jahr
- 20 Arbeitsplätze
- Zentrifugen, Mikroliterpipetten, Elektrophoresekammern, Wärmeschrank, Eismaschine, Autoklav, UV-Licht
- Seminarräume im Agrobiotechnikum

Beteiligung an Projekten/Kooperationspartner

- Gemeinde Sanitz
- Wissenskarawane MV
- Lange Nacht der Wissenschaften in Rostock
- Chemieolympiade „Chemie – die stimmt“ der norddeutschen Bundesländer für Schüler der Klassenstufen 8 bis 10
- Mitglied im Bundesverband der Schülerlabore „Lernort Labor“ und bei „Genlabor und Schule“
- Arbeitskreis außerschulische Lernorte an der Universität Rostock
- Schulprojekte im Norden
- Universität Rostock
- BioCon Valley
- Genbank für Kartoffeln Groß Lüsewitz (Außenstelle des IPK Gatersleben)
- Deutsche Gesellschaft für das hochbegabte Kind
- BiLSE-Institut
- Bildungswerk der Wirtschaft MV

Öffnungszeiten

- wochentags geöffnet (individuelle Kurszeiten nach Absprache)

Kontakt und Anfahrt

- Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern e.V.
- FMV-Schülerlabor
- Thünenplatz 1
- 18190 Groß Lüsewitz

- Telefon: 038209/499991
- Fax: 0381/5107920
- E-Mail: scheunemann@forschungsverbund.com
- Internet: www.forschungsverbund.com

- 15 km östlich von Rostock nahe Sanitz
- Anschluss zu den Autobahnen A19/A20
- stündliche Bahnverbindung von und nach Rostock
- Fahrtzeit Rostock-Groß Lüsewitz 17 min
- 5 min Fußweg vom Bahnhof Groß Lüsewitz

Kursangebote

Bio/Ch für die Klassenstufen 1 bis 4

- Kartoffel/Zitrone
- Salz/ Zucker
- Brausepulver/Kaisernatron/Cola
- Waschmittel/Reiniger
- Farbwelten
- Feuer/Brandschutz
- Boden/Wasser

Bio/Ch für die Klassenstufen 5 bis 12

- Brausepulver/Kaisernatron/Cola
- Nahrungsmittelanalytik
- Vitamin C
- Alkohol
- Waschmittel/Reiniger
- Farbwelten
- Elektrochemie/Spannungsreihe
- Feuer/Brandschutz
- Boden/Wasseranalytik

Genetik für die Klassenstufen 9 bis 12

- Isolation von DNA aus Obst/Gemüse
- Genetischer Fingerprint (Vergleich DNA „Täter“ und „Verdächtige“)
- Isolation von DNA aus Zellen der eigenen Mundschleimhaut

Ferienkurse

- Ferienkurse zu verschiedenen Themen für alle Klassenstufen

Workshops/Projekttag

- Ostsee
- Chemie im Alltag
- Genetik
- Themen nach Absprache

Förderung/Finanzierung

Dieses Projekt wird gefördert mit Mitteln der Europäischen Union aus dem europäischen Sozialfonds.