



Groß Lüsewitz: Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern e.V. Schülerlabor Groß Lüsewitz

Wissenschaft erleben und begreifen

Angebot

Im Schülerlabor Groß Lüsewitz führen jährlich bis zu 1.700 Schüler-Experimente rund um die Biologie und Chemie durch und erhalten einen Einblick in die Arbeitsweise eines wissenschaftlichen Labors. Die Kursangebote sind alltagsorientiert und für alle Klassenstufen konzipiert. Im Labor stehen 20 Arbeitsplätze zur Verfügung. MINT-Unterrichtsthemen werden praxisnah umgesetzt. Die Freude am Experimentieren und das naturwissenschaftliche Interesse werden geweckt und gefördert. Oftmals klären sich viele Fragen aus dem Alltag über den Aha-Effekt während der Experimente. Die Schüler lernen verschiedene Labortätigkeiten kennen und werden selbst aktiv. Der Besuch des Schülerlabors



Zielgruppe

1. - 13.



Unterrichtsthema

Chemie im Alltag - Waschmittel, Reiniger, Haushaltschemikalien, Farben und mehr Chemie für Grünschnäbel - verschiedene Themen zum Sachkundeunterricht
Wasseranalytik Genetik Brandschutz
Metalle Nahrungsmittelanalytik - Nachweisreaktionen Redoxreaktionen
Titrationen



Kompetenzen

Fachkompetenz, Methodenkompetenz, Arbeitstechniken, Soziale Kompetenz, Teamfähigkeit, Verantwortung, Personale Kompetenz, Selbstständigkeit, Selbstvertrauen, Zuverlässigkeit,

kann außerdem mit Führungen in einem der ortsansässigen Institute verknüpft werden.

Groß Lüsewitz: Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern e.V. Schülerlabor Groß Lüsewitz



Ablauf

- Begrüßung und kurze Einführung in den Arbeitsschutz
- Arbeiten im Labor
- Pause
- Evtl. Wechsel der Gruppen bei großen Klassenverbänden
- Besichtigung eines Instituts vor Ort (nach vorheriger Absprache)
- Auswertung und Verabschiedung



Witterungshinweise

Das Angebot ist witterungsunabhängig.



Fachliche Vorbereitung

Es ist keine weitere fachliche Vorbereitung erforderlich.

Hier kann sich weiter über das Schülerlabor informiert werden.



Sprache

Deutsch



Dauer

Circa 4 – 8 Stunden

Die Kursdauer kann individuell angepasst werden.



Kosten

1,50 € pro Schüler der Klassenstufe 1 – 4

3 € pro Schüler der Klassenstufe 5 – 13



Anreise



Groß Lüsewitz

Wegbeschreibung



Adresse des Anbieters

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

Kontakt und Buchung

Dr. Anke Scheunemann
Tel.: 038209 499991
E-Mail: scheunemann@forschungsverbund.com
Webseite: www.forschungsverbund.com

Online Reiseauskunft

Webseite: bahn.de

Beratung rund um die Bahn

Kundendialog DB Regio Nordost

Berlin/Brandenburg

Tel.: 0331 235-6881 bzw. -6882
E-Mail: kundendialog.berlin-brandenburg@deutschebahn.com

Vom Bahnhof sind es 6 Minuten zu Fuß bis zum Schülerlabor.

Die Klasse läuft vom Bahnhof nach rechts bis zur Lindenstraße.

Nun geht es links die Lindenstraße entlang.

Dann biegt die Klasse links in die Milchstraße ein.

Nach wenigen Metern geht es rechts auf der Straße „Am Moorweg“ weiter.

Das Angebot liegt auf der linken Straßenseite.

Mecklenburg-Vorpommern

Tel.: 0385 750-2405

E-Mail: kundendialog.mecklenburg-vorpommern@deutschebahn.com



Barrierefreiheit

Dieses Angebot ist bedingt barrierefrei.



Begleitung

Mindestens ein bis zwei Begleitpersonen je Schulklasse



Verpflegung

Es gibt keine Verpflegungsmöglichkeiten.



Kleidervorschrift

Der Laborarbeit angepasste Kleidung ist empfehlenswert, Kittel und Schutzbrillen werden von der Einrichtung gestellt.



Besonderheiten

Schließfächer, Garderobe, Pausenraum

Telefonisch/per E-Mail/ per

[Kontaktformular](#)

Wir empfehlen eine Anmeldung mindestens eine Woche im Voraus.

Vorherige Belehrung über das Verhalten in einem Labor ist empfehlenswert.

Unser Tipp

Weitere tolle Ziele finden Sie unter:

bahn.de/klasseunterwegs.de