



© Futurea Science Center / SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH

Lutherstadt Wittenberg: futurea SCIENCE CENTER

# Aktuelle Fragen zu Chemie und Umwelt

## Angebot

Das Science Center futurea in Lutherstadt Wittenberg vermittelt lebendig und spielerisch Wissen rund um die Chemie. Kern der Ausstellung sind die vielfältigen Zusammenhänge von Umwelt und Umweltschutz mit chemischen Prozessen und Stoffen. Es geht um drängende Fragen unserer Zeit: Wie kann die wachsende Weltbevölkerung in Zukunft ernährt werden? Wie lässt sich eine Limousine umweltschonend fortbewegen? Die Schüler erleben, wie Traktoren Furchen in den Acker ziehen, und gehen einem Stoff auf den Grund, der immerhin drei Prozent des menschlichen Körpers ausmacht. Dabei lernen sie nicht nur durch Beobachten, sondern auch ganz praktisch mit ihren Händen.



## Zielgruppe

7. - 13.



## Unterrichtsthema

SEK I

Chemie - Anwendungsbereiche moderner Chemie, z.B. zu Themen wie Nahrungsmittelinhaltsstoffen, Vom Ammoniak zum Düngemittel, Brennstoffzellen und vielen weiteren Themen

SEK II

Chemie

- Energie und chemische Reaktionen
- Chemische Gleichgewichte in Natur und Technik
- Die Welt der makromolekularen Stoffe
- Farben in Natur und Technik



## Kompetenzen

selbstständiges Aneignen von Wissen auf spielerischer Art und Weise: erfassen, begreifen, erleben, spielen (learning by doing)

## Lutherstadt Wittenberg: futurae SCIENCE CENTER



### Ablauf

Wird im Vorfeld vereinbart.



### Witterungshinweise

Dieses Angebot ist witterungsunabhängig.



### Fachliche Vorbereitung

Auf Wunsch werden Arbeitsblätter zur Vorbereitung bereitgestellt. Bitte setzen Sie sich dafür mit dem Anbieter in Verbindung.



### Sprache

Deutsch und Englisch



### Dauer

Circa 1,5 - 2 Stunden



### Kosten

10 € pro Schulklasse

Zwei Begleitpersonen je Schulklasse nehmen kostenfrei teil.



### Anreise

 Lutherstadt Wittenberg Altstadt

### Wegbeschreibung

Vom Bahnhof Lutherstadt Wittenberg Altstadt sind es 5 Minuten zu Fuß bis zum futurae Science Center.

Auf dem Kurfürstenring vor dem Bahnhof wendet sich die Klasse nach rechts. Und folgt dann links der Elbstraße bis zum Markt.

Das Science Center befindet sich auf der linken Straßen-Seite.



### Adresse des Anbieters

futurae SCIENCE CENTER  
Markt 25  
06886 Lutherstadt Wittenberg

### Kontakt und Buchung

futurae Science Center  
Tel.: +49 (0) 3491 43270 - 0  
E-Mail: [info@futurae.de](mailto:info@futurae.de)  
Webseite: [www.futurae.de](http://www.futurae.de)

### Online Reiseauskunft

Webseite: [bahn.de](http://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](mailto:kundendialog.berlin-brandenburg@deutschebahn.com)

Alternativ kann die Klasse auch bis zum Bahnhof Lutherstadt Wittenberg Hauptbahnhof fahren.

Von hier sind es 25 Minuten zu Fuß bis zum Science Center.

Die Klasse läuft links die Straße Am Hauptbahnhof parallel zu den Gleisen entlang.

Am Kreisverkehr biegt die Klasse in die Collegienstraße ein.

Die Klasse folgt der Collegienstraße und erreicht den Markt.

Hier liegt das Science Center auf der linken Seite.

### **Mecklenburg-Vorpommern**

Tel.: 0385 750-2405

E-Mail: [kundendialog.mecklenburg-vorpommern@deutschebahn.com](mailto:kundendialog.mecklenburg-vorpommern@deutschebahn.com)



### **Barrierefreiheit**

Das Angebot ist für Rollstuhlfahrer geeignet.



### **Begleitung**

Mindestens zwei Begleitpersonen je Schulklasse



### **Verpflegung**

Verpflegungsmöglichkeiten sind fußläufig erreichbar.



### **Besonderheiten**

Schließfächer, Garderobe

Telefonisch/Per E-Mail/Per [Anmeldebogen](#)

Wir empfehlen eine Anmeldung mindestens eine Woche im Voraus.

Für Schulklassen stehen auch zwei Veranstaltungsräume im Haus bereit: KulturRaum (mit TV-Screen) und IndustrieRaum (mit Beamer-Whiteboard) Beide Räume sind mit je 18 Sitzplätze am Tisch oder Stuhlreihen mit 33 Plätzen ausgestattet.

### **Unser Tipp**

Weitere tolle Ziele finden Sie unter:

[bahn.de/klasseunterwegs.de](http://bahn.de/klasseunterwegs.de)