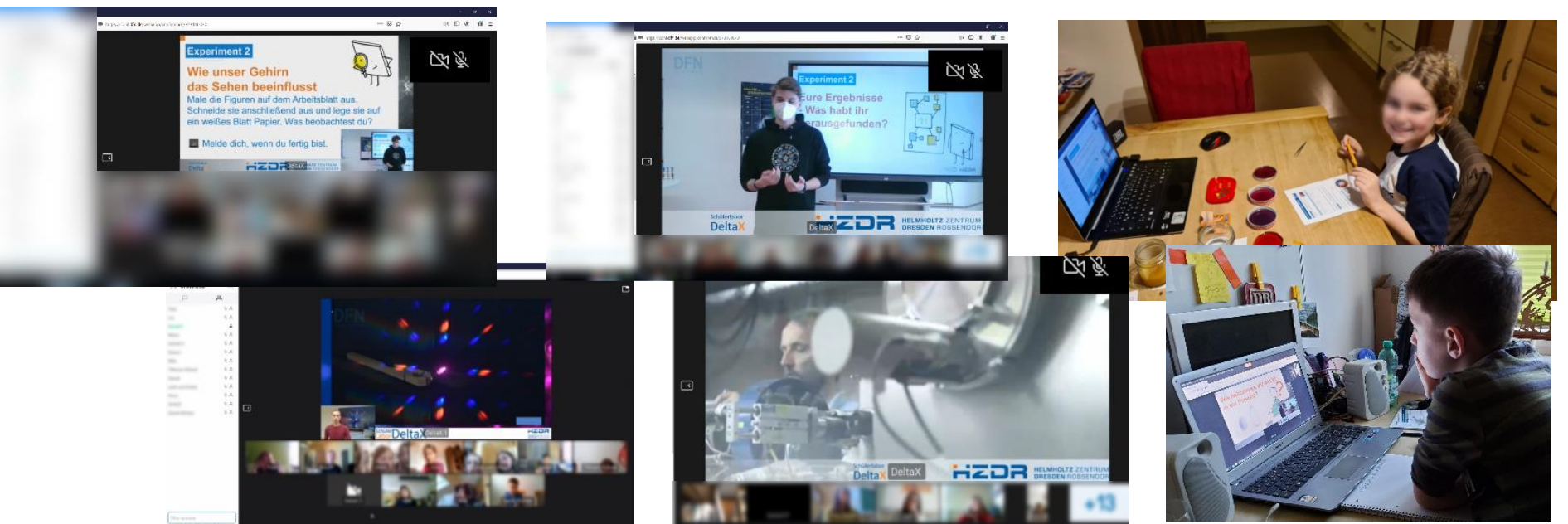


„Kinder entdecken Naturwissenschaften“

Begleitete Lern- und Experimentier-Onlinekurse als Zusatzangebot für Schüler*innen im Rahmen von „Aufholen nach Corona“



Kostenloses Angebot für Schüler*innen der Klassen 3 bis 5

Die begleiteten Lern- und Experimentier-Onlinekurse sind unterrichtsunterstützende Freizeitprogramme, die durch Mitarbeiter*innen des Schülerlabors durchgeführt werden. Sie behandeln naturwissenschaftliche Themen abwechslungsreich, interaktiv und mit vielen Experimenten. Unser Anliegen ist, neben dem Lernen auch die Freude an Naturwissenschaften. Das Schülerlabor DeltaX besitzt hierfür eine große Expertise. Mehr als 3000 Schüler*innen haben 2021 an vergleichbaren Kursen teilgenommen.

Umsetzung des kostenlosen Angebots

- Themen: Naturwissenschaften, Technik, Sachunterricht
- Dauer: Eine Kursphase dauert 6 Wochen, dabei findet wöchentlich ein Kurs für 1 Std. am Nachmittag statt. Insgesamt werden 6 Kursphasen im Jahr 2022 angeboten
- Methodik: schülerzentriert & interaktiv, Gruppenarbeit, individuelle Lern- & Experimentierphasen
- Inhalte: Lernphasen, Übungen, Festigungen sowie umfangreiche Experimentierphasen
- Material: Teilnehmer erhalten ein Kursheft, Experimentier-Materialien sowie eine Liste mit Alltagsmaterialien, die selbst bereit gehalten werden sollen (z.B. Messbecher, Tintenpatrone, usw.)

Teilnahme via Schule*

Bitte melden Sie uns Ihren Bedarf an Plätzen via E-Mail an deltax@hzdr.de. Sie erhalten dann Einladungsbriefe mit dem Zugang zur Anmeldung für die Schüler*innen. Das Angebot kann auch in den Nachmittagshort bzw. in das GTA-Angebot integriert werden oder von Zuhause genutzt werden.

* Nach Absprache können sich auch einzelne Schüler*innen anmelden.

Hinweise zur Umsetzung und den Ablauf der ersten Kursphase finden Sie auf der Rückseite.

„Kinder entdecken Naturwissenschaften“

Begleitete Lern- und Experimentier-Onlinekurse als Zusatzangebot für Schüler*innen im Rahmen von „Aufholen nach Corona“

Ablauf einer Kursphase

Jede Kursphase dauert sechs Wochen. Während dieser Zeit findet jede Woche an einem festen Termin am Nachmittag ein Onlinekurs statt. Die teilnehmenden Schüler*innen können sich bei ihrer Anmeldung einen Termin am Nachmittag auswählen, an dem sie wöchentlich für den Zeitraum teilnehmen.

Nach der Anmeldung werden den Teilnehmer*innen Kursmaterialien (Kursheft, Experimentiermittel) zugesendet (siehe Abbildung).

Für die Teilnahme benötigen die Schüler*innen: PC/Laptop/Tablet, Internetanschluss sowie ein Mikrofon und eine Web-Kamera. (Näheres befindet sich im Begleitschreiben an die Schüler*innen und ihre Eltern).

Ablauf:

1. Woche	Lernkurs	Thema 1:
2. Woche	Exp.-kurs	Masse, Volumen & Dichte
3. Woche	Lernkurs	Thema 2:
4. Woche	Exp.-kurs	Wasserkreislauf & Aggregatzustände
5. Woche	Lernkurs	Thema 3:
6. Woche	Exp.-kurs	Nutzen von elektrischem Strom

vrsl. Zeiten: montags, dienstags, mittwochs je 15.15 bis 16.15 Uhr sowie 16.45 bis 17.45 Uhr

Sie haben Fragen?

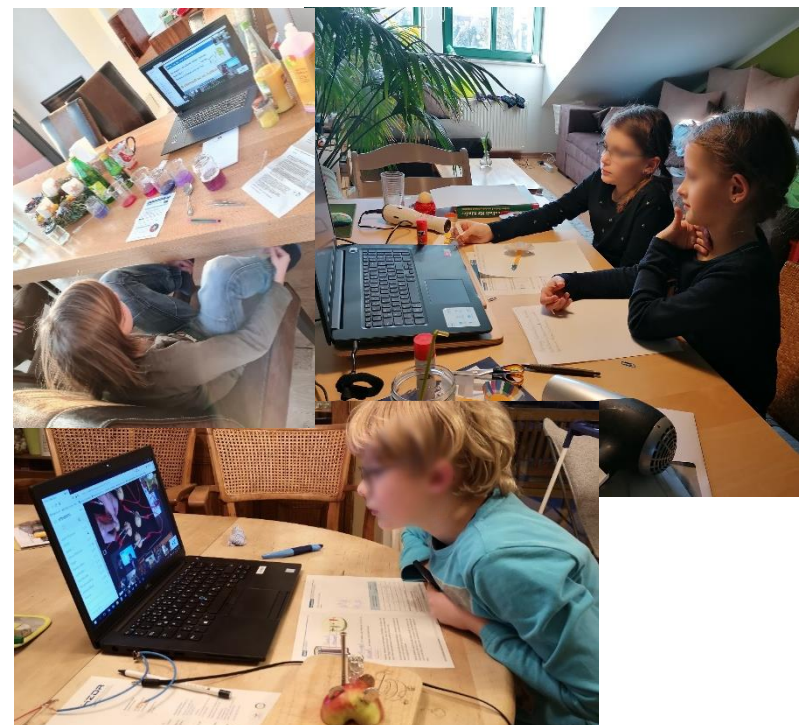
Weitere Infos finden Sie auf der Homepage www.hzdr.de/belexo. Gern können Sie uns telefonisch oder per Mail kontaktieren.



Zugesendete Kursmaterialien



Blick in das Kursheft der Schüler*innen



Teilnehmer*innen während der Kurse