

Jung – Kreativ – Modern – Vernetzt – Leistungsstark

bsz.t.w

HZDR
HELMHOLTZ ZENTRUM
DRESDEN ROSSENDORF

Studienrätin Claudia Wollenhaupt-Fabri
Berufliches Schulzentrum für Technik und Wirtschaft Riesa
Innovativer Chemie-Unterricht



In Ihrem lebendigen Chemieunterricht untermauert Frau Wollenhaupt-Fabri theoretische und wissenschaftliche Grundlagen durch einen praktischen Bezug zur Lebensmittelchemie.

Dabei kombiniert sie Schüler- und Demonstrationsexperimente mit digitalen Lehr- und Lernmedien.

Frau Wollenhaupt-Fabri wird den Experimentalunterricht in Zukunft auch mit Außenpartnern gestalten. Dafür hat sie Kontakte zum Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme und zum Helmholtzzentrum aufgebaut.

Auch während ihrer Befreiung vom Präsenzunterricht unter Corona-Bedingungen ist es Frau Wollenhaupt-Fabri gelungen, den gesamten Chemieunterricht online durchzuführen. Dabei hat sie sowohl die Hardware als auch die Software in enger Zusammenarbeit mit unseren IT-Systembetreuern aus der Ferne eingerichtet und betreut.

Frau Wollenhaupt-Fabri gelingt es, ihre Schülerinnen und Schüler für das Fach Chemie durch ihre eigene ausgeprägte Fachkompetenz zu begeistern. Im Unterricht wendet sie eine vielfältige Methodik und Didaktik an, indem Frontalunterricht, eigenständige Schülerarbeit, Multiple-Choice-Tests, virtuelle Experimente usw. geschickt miteinander kombiniert werden. In ihrem Unterricht kann ein Jugendlicher immer erwarten, etwas Neues zu erleben, gleichzeitig aber konsequent und verlässlich bewertet zu werden.

Seit dem Schuljahr 2021/2022 nimmt Frau Wollenhaupt-Fabri die Aufgabe einer IT-Koordinatorin für MINT-Fächer am BSZ Riesa wahr. Im Rahmen dieser Tätigkeit ist sie den Kolleginnen und Kollegen der Schule Beraterin und Fortbildnerin beim Erschließen der Möglichkeiten der digitalen Tafeltechnik und bei der Auswahl spezieller Apps für den Unterricht in allen MINT-Fächern.

Begeisterung für
Naturwissen-
schaft wecken!

Claudia Wollenhaupt-Fabri

- Frau Wollenhaupt-Fabri ist seit Sommer 2017 Lehrerin am BSZ Riesa.
- Ausgebildet in den Fächern Deutsch und Lebensmittel/Ernährung/Hauswirtschaft.
- Unterrichtseinsatz vorrangig im Fach Chemie in allen Jahrgangsstufen des Beruflichen Gymnasiums.
- IT-Koordinatorin für MINT-Fächer.



BSZ für Technik und Wirtschaft Riesa

- **Berufliches Gymnasium**
- **Fachoberschule**
- **Berufsgrundbildung**
- **Berufsvorbereitung**
- **Berufsausbildung**
 - Verfahrenstechnologen Metall
 - Zerspanungsmechaniker
 - Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 - Mechatroniker
 - Kaufleute für Büromanagement
 - Sport- und Fitnesskaufleute
 - Veranstaltungskaufleute

