



T³ Deutschland

<http://www.t3deutschland.de>



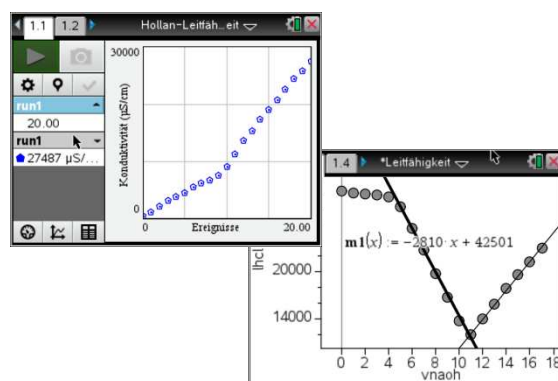
STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



Digitale Werkzeuge im Chemieunterricht

Aufnehmen und Auswerten von Daten

Eine Unterrichtssituation zur Messwerterfassung mit Schülerinnen und Schülern erleben, Experimente mit Messwerterfassung selbst durchführen, aufgenommene Daten auswerten, neue Experimente aus verschiedenen Bereichen der Chemie kennenlernen – all diese Dinge bereiten wir für Sie am 07. September 2017 in Löbau vor.



Allen Gymnasien wurde eine Software zur Verfügung gestellt, mit deren Hilfe man u. a.

- Tabellen erstellen,
- Messwerte erfassen und auswerten,
- chemische und biologische Sachverhalte simulieren und
- ... kann.

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie recht herzlich zu einer weiteren Fortbildungsveranstaltung im Rahmen des Lehrerfortbildungsprojektes T³-Deutschland in Zusammenarbeit mit dem Sächsischen Staatsministerium für Kultus ein. Ziel ist es, Ihnen an ausgewählten Unterrichtsbeispielen aus dem Chemieunterricht einen Einblick in die Nutzung und Handhabung von digitalen Medien zu vermitteln. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt in der Auswertung aufgenommener Daten und der Dokumentation von Lösungswegen.

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Alle Beispiele können mit verschiedenen Geräten zur Messwerterfassung durchgeführt werden.

Datum: 07. September 2017
Zeit: 9.00 – 15.00 Uhr
Ort: Geschwister-Scholl-Gymnasium
Pestalozzistraße 21
02708 Löbau

Bitte melden Sie sich unter t3-center@gsg-loebau.lernsax.de bis zum 25. August 2017 an.
Weitere Informationen über das T³-Nawi-Zentrum finden Sie unter: <http://www.gymnasium-loebau.de/>

Den Dienstreiseantrag reichen Sie bei Ihrer Schulleitung ein. Fahrtkosten werden Ihnen nach Abrechnung (Reisekostenformular) über das Sächsische Staatsministerium für Kultus, Referat 45 erstattet.



T³ Deutschland

<http://www.t3deutschland.de>



STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



Digitale Werkzeuge im Chemieunterricht

Tagesordnung:

9.00 Uhr	Eröffnung
9.00 – 9.45 Uhr	Eine Unterrichtssituation mit Messwerterfassung erleben
10.00 – 11.45 Uhr	Durchführen verschiedener Experimente im Stationsbetrieb, Darstellung und Auswertung aufgenommener Daten
11.45 – 12.30 Uhr	Mittagspause
12.30 – 13.30 Uhr	Durchführen verschiedener Experimente im Stationsbetrieb, Darstellung und Auswertung aufgenommener Daten
13.30 – 14.45 Uhr	Erprobung weiterer Experimente zum Einsatz von Messwerterfassungssystemen im Chemieunterricht
14.45 – 15.00 Uhr	Abschlussdiskussion