

Anmeldung

Anmeldung über TIS: 16L200401
<https://tisonline.brandenburg.de/>

oder unter Angabe der Veranstaltungsnummer
16L200401 (TIS) per E-Mail über:
rezeption@lisum.berlin-brandenburg.de

Anreise zum LISUM

Anfahrtsbeschreibung im Internet unter:
www.lisum.berlin-brandenburg.de

ÖPNV: Haltestelle Struweg (Bushaltestelle) oder
Struveshof (Bahnhof).

Mit der verbindlichen Anmeldung erklären Sie, dass Sie mit einer
möglichen Veröffentlichung von Bildmaterial zur Dokumentation
der Veranstaltung einverstanden sind.

Titelbild: iMINT-Akademie

Kontakt

Dr. Ilona Siehr
Referentin für Chemie und Biologie Sek. I und II
Tel.: 03378 209-217
ilona.siehr@lisum.berlin-brandenburg.de

Grit Spremberg
Leiterin der iMINT-Akademie Berlin
Grit.Spremberg@SenBJF.berlin.de

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und
Familie
Bernhard-Weiß-Str. 6, 10178 Berlin

Unterstützt von

NORDOSTCHEMIE Berlin
Brandenburg
Mecklenburg-Vorpommern
Sachsen
Sachsen-Anhalt
Thüringen

SIEMENS | Stiftung



FACHTAG Naturwissenschaften 5/6

IM FACH NATURWISSENSCHAFTEN
DER GRUNDSCHULE INKLUSIV
UNTERRICHTEN

16. März 2017

IM FACH NATURWISSENSCHAFTEN DER GRUNDSCHULE INKLUSIV UNTERRICHTEN

Programm VORMITTAG

Haus 7, Berlin-Brandenburg-Saal

- 08:00 Anmeldung und Markt der Möglichkeiten
- 09:15 Begrüßung
- 09:25 Teil C des Rahmenlehrplanes für das Fach Naturwissenschaften 5/6: Konzeption und Innovation
Dr. Birgit Wenzel, Dr. Pia Schmidt LISUM
- 09:40 Inklusive Lernumgebungen im naturwissenschaftlichen Unterricht der Grundschule
Prof. Dr. Ulrich Heimlich, LMU München
- Diskussion zu den Vorträgen
- 10:45 Kaffeepause und Markt der Möglichkeiten
- 11:15 Lernausgangslage Naturwissenschaften

12:00 – 13:00 Mittagspause

Programm NACHMITTAG

Seminarräume → Haus 2 und Haus 3

- 13:00 – 14:30 Workshop-Band I
- 14:45 – 16:15 Workshop-Band II

WORKSHOPS

- 1. „Von den Sinnen zum Messen“ und „Stoffeigenschaften - eine Forschungsreise“**
Janina Dupke, Philipp Nikolaj, Stefanie Trense (iMINT-Akademie Berlin)
- 2. Naturwissenschaftliches Experimentieren in Willkommensklassen**
Katja Lange, Valerie Vitale, Birgit Fleischer (iMINT-Akademie Berlin)
- 3. Sonne, Mond und Sterne - Experimente rund um die Astronomie**
Dr. Pia Schmidt, Ralf Böhlemann (LISUM)
- 4. Der Forschungskreis als Methode der Erkenntnisgewinnung**
Mary Radtke (Haus der kleinen Forscher)
- 5. Farbige Schatten - Schülervorstellungen und naturwissenschaftliches Arbeiten**
Dr. Sabine Streller (FU Berlin)
- 6. Kunos coole Kunststoffkiste**
Tanja Rühl (PlasticsEurope Deutschland e.V.)
- 7. Mein erstes Chemiepraktikum**
Dr. Martina Osmers (NaWiLab Bremen)
- 8. Experimento - Naturwissenschaft und Technik lebensnah vermitteln**
ReferentInnen der Siemens Stiftung

Der Teil C des neuen Rahmenlehrplans für das Fach Naturwissenschaften 5/6 wird ab dem Schuljahr 2017/18 in Berlin und ab dem Schuljahr 2018/19 in Brandenburg unterrichtswirksam. In diesem Zusammenhang findet am 16. März 2017 ein Fachtag zum Fach Naturwissenschaften 5/6 im LISUM statt.

Im Fokus des Fachvortrages und der Workshops stehen die Anforderungen, die sich im gemeinsamen Unterricht und mit Blick auf die Inklusion stellen.

Die Workshops geben konkrete Anregungen im Umgang mit heterogenen Lerngruppen, stellen erprobte Beispiele vor und aktivieren die Teilnehmenden.

Der Markt der Möglichkeiten, der aktuelle Materialien der Schulbuchverlage und Informationsstände außerschulischer Lernorte für das Fach bereithält, rundet das Angebot ab.

Markt der Möglichkeiten

- VCI
- Schulbuchverlage
- Haus der kleinen Forscher
- Netzwerk GenaU
- Kinderforscherzentrum HELLEUM
- Schülerforschungszentrum Berlin
- iMINT-Akademie Berlin
- Hertie-Stiftung
- LV MNU-BB
- GFZ Potsdam