

Herzlich Willkommen im BA-Teilstudiengang Sachunterricht Naturwissenschaften



Mitarbeiterinnen der Abteilung für Sachunterricht



Das gesamte Team unter:

<https://www.uni-flensburg.de/sachunterricht/wer-wir-sind/personen/>

Mitarbeiterinnen der Abteilung für Sachunterricht

Prof. Dr. Beate Blaseio
Professorin



Zuständigkeiten in der Abteilung
für Sachunterricht:

- * Leiterin der Sachunterrichtsstudiengänge:
BA und MA Sachunterricht
Lernbereich Naturphänomene
- * Koordination Masterarbeiten
- * Auslandssemester

Arbeitsschwerpunkte:

- * Allgemeine Sachunterrichtsdidaktik
- * Inhalte und Methoden des SU

Büro: OSL 363.1
Email: blaseio@uni-flensburg.de



im Forschungsfreisemester

Mitarbeiterinnen der Abteilung für Sachunterricht

Silke Sünram
Sekretariat



Zuständigkeiten in der Abteilung für Sachunterricht:
* Studierendenbetreuung
* Sekretariatsaufgaben

Arbeitsschwerpunkte:
* Sekretariat

Büro: OSL 474
E-Mail: suenram@uni-flensburg.de

suenram@uni-flensburg.de

OSL 474

alle Fragen rund um Studiport

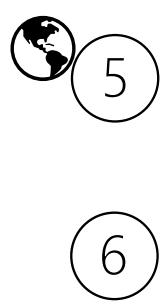


Empfohlener Studienverlauf im Bachelor-Studium

1	Bildung, Erziehung, Gesell- schaft	M 1: Einführung in die wissenschaftliche Disziplin der Physik für Sachunterrichtsstudierende	M 2: Einführung in die wissenschaftliche Disziplin der Chemie für Sachunterrichtsstudierende	Fach B
2	Bildung, Erziehung, Gesell- schaft	M 3: Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts	M 4: Einführung in die wissenschaftliche Disziplin der Biologie für Sachunterrichtsstudierende	Fach B
3	Bildung, Erziehung, Gesell- schaft	M 5: Einführung in die wissenschaftliche Disziplin der Technik für Sachunterrichtsstudierende	M 6: Theorie-Praxis-Modul III: Fachdidaktisches Praktikum mit fachdidaktischem Seminar	Fach B
4	Bildung, Erziehung, Gesell- schaft	M 7: Eigenes Sachinteresse entwickeln und reflektieren	M 8: Fachdidaktik der naturwissenschaftlich-technischen Bezugsfächer	Fach B



Empfohlener Studienverlauf im Bachelor-Studium



Modulkatalog:

https://www.uni-flensburg.de/fileadmin/content/portale/studium_und_lehre/dokumente/postudiengaenge/bachelor-of-arts/bildungswissenschaften/2020/modulkataloge/mk-babw-psto2020-sun.pdf



Veranstaltungen im 1. Semester

Bildung,
Erziehung,
Gesell-
schaft

M 1: Einführung in die wis-
senschaftliche Disziplin der
Physik für Sachunterrichtsstu-
dierende

M 2: Einführung in die wis-
senschaftliche Disziplin der
Chemie für Sachunterrichts-
studierende

Fach B



Dr. Dominique Rosenberg



Svenja Pansegrau



Veranstaltungen im 1. Semester

422023h Einführung in die Chemie für Sachunterrichtsstudierende

montags 10-12 Uhr **ODER** dienstags 8-10Uhr , OSL 447, Rosenberg

422024h Einführung in die Laborpraxis für Sachunterrichtsstudierende

Rosenberg und Pansegrau

Es werden vier Laborgruppen angeboten.



Organisatorisches

Laborgruppen: 14-tägiger Wechsel

Gruppe	Tag und Uhrzeit	Praktikumsdaten 2022
1	Mo 12-14 Uhr	19.9., 10.10., 7.11., 21.11., 05.12.
2	Mo 12-14 Uhr	26.09., 24.10., 14.11., 28.11., 12.12.
3	Di 10-12 Uhr	20.09., 04.10., 25.10., 08.11., 22.11.
4	Di 10-12 Uhr	27.09., 11.10., 01.11., 15.11., 29.11.



Vorbereitung auf das Praktikum

- eigenständige Erarbeitung der ‚Einführung in die Laborpraxis für Sachunterrichtsstudierende‘ anhand des Videos
- Inhaltliche Vorbereitung von
 - Versuch 3: Erkundung von Brennern im Labor
 - Versuch 4: Übung zu Protokollen
 - Versuch 5: Molekulares Sieben
 - Versuch 6: Campinggas



Ausstattung für das Praktikum

Sie benötigen für das Laborpraktikum:

- einen geeigneten Schutzkittel (mit hohem Baumwollanteil)
- eine geeignete Schutzbrille

Diese **müssen** Sie vor dem Praktikum erwerben. Am besten wenden Sie sich hierzu an ein Fachgeschäft für Berufskleidung.

Voraussetzung für das Praktikum

SICHERHEITSBELEHRUNG (verpflichtend):



Montag, den 19.09.2022 von 10 – 12 Uhr

ODER

Dienstag, den 20.09.22 von 8 – 10 Uhr



Veranstaltungen im 1. Semester: Zusatzangebote

430114h Wissenschaftliches Arbeiten im Sachunterricht
mittwochs 8-10Uhr (14-tägig), OSL 250, Menger

Anmeldung per Mail:

julia.menger@uni-flensburg.de



Veranstaltungen im 1. Semester: Zusatzangebote

430115h Sach-Workshops am Dienstag in der SUW
dienstags 18-20Uhr, OSL 250, Plinz



Programm auf der Homepage, im Flur und bei moodle
Anmeldung über moodle



Veranstaltungen im 1. Semester: Zusatzangebote

Verschiedene Angebote zur Ernährungsbildung

Termine auf der Homepage

Plinz



Anmeldung per Mail:

sachunterricht@uni-flensburg.de

Bitte Name, Matrikelnummer, Uni-Mailadresse und Veranstaltungs-Nr. angeben.



Homepage Sachunterricht



<https://www.uni-flensburg.de/sachunterricht/>

The screenshot shows the university's main website with a dark blue header. The header includes the text "Moin.", navigation links for "Alle Einrichtungen", "Intranet", "Deutsch", and "Schnellzugriff", and a search bar. Below the header, the "euf" logo and the text "Europa-Universität Flensburg" are on the left, and the text "Institut für mathematische, naturwissenschaftliche und technische Bildung" and "Abteilung für Sachunterricht" are on the right. A blue navigation bar below features links for "WER WIR SIND", "STUDIUM & LEHRE", "SACHUNTERRICHTSWERKSTATT", and "DIGITALE MEDIEN". The main content area displays a photograph of a sign that reads "Abteilung für Sachunterricht".

Willkommen in der Abteilung für Sachunterricht

Vorlesen



Peter Heering

Einführung in die wissenschaftliche Disziplin der Physik für Sachunterrichtsstudierende



Formales

Vorlesung

jeweils freitags, 10 – 12 Uhr **ODER** 12 – 14 Uhr

Praktikum 6 Gruppen á 10
(wenn nötig 12) Studierende

Gruppe A/B: Do, 14:00-16:00

Gruppe C/D: Fr, 14:00-16:00

Gruppe E/F: Fr, 08:00-10:00

Teilnahme ist verpflichtend!

Tutorium,

jeweils montags, 14 – 16 Uhr (OSL 239.1) **ODER** dienstags, 16 – 18 Uhr (HEL 163)



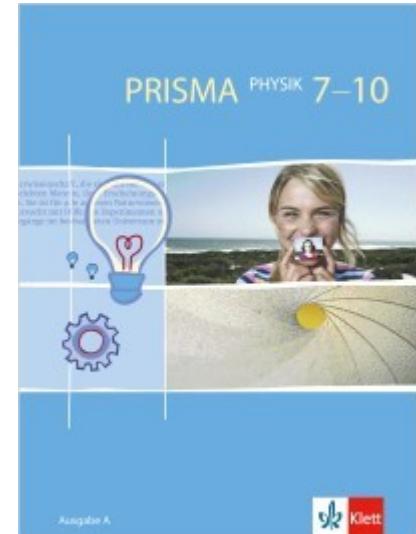
Formales

Termin	Versuch-Nr.	Gruppen
22./23. 09. 22	Formales, Sicherheitsunterweisung, Einführungsversuch	A, B (Do, 14:00-16:00 Uhr) C, D (Fr, 14:00-16:00 Uhr) E,F (Fr, 08:00 – 10:00 Uhr)
29./30. 09. 22	1	Gruppen A,C,E
06./07. 10. 22	1	Gruppen B, D, F
13./14. 10. 22	2	Gruppen A,C,E
27./28. 10. 22	2	Gruppen B, D, F
03./04. 11. 22	3	Gruppen A,C,E
10./11. 11. 22	3	Gruppen B, D, F
17./18. 11. 22	4	Gruppen A,C,E
24./25. 11. 22	4	Gruppen B, D, F
01./02. 12. 22	5	Gruppen A,C,E
08./09. 12. 22	5	Gruppen B, D, F
23. 12. 22		Klausur



Moodle-Kurs

- Materialien werden jeweils thematisch freigeschaltet.
- Es gibt zur Vorbereitung Texte aus einem Schulbuch für die Klassenstufe 7-10, dieses Buch ist in hinreichender Zahl für die Praktikumsgruppen in der ZHB vorhanden.
- Teilweise gibt es teilweise noch (kleine) Texte bzw. Übungsaufgaben zur Nacharbeit.
- Es ist nicht gestattet, die bereitgestellten Materialien weiterzuverbreiten.



Klausur

- Termin: **23. Dezember**, vorauss. 10 Uhr, Ort wird noch kommuniziert
- Zwei von drei großen Aufgaben, zusätzlich zu jedem der Themen jeweils eine von mehreren kleinen Aufgaben
- 90 Minuten Bearbeitungszeit
- Bestanden mit 50 % der Punkte



Fragen?



Sekretariat der Abteilung Physik und ihre Didaktik

Frauke Lochstet

physik.sekretariat@uni-flensburg.de

Telefon: 805-2047

OSL 461

Geben Sie bei allen Anliegen **immer** Ihre **Matrikelnummer** und ggf.
Veranstaltungs- oder Prüfungsnummer an!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und einen guten Studienstart!

