

ORIENTIERUNGSWOCHEN, für deutschsprachige BSc-Studierende des Fachbereichs Angewandte Naturwissenschaften

Erläuterungen und wichtige Hinweise zum Orientierungswochenplan:

• Grau hinterlegte Felder: **Pflichtveranstaltungen**

• Chemie-Brückenkurs im Flipped-Classroom-Format & Online-Format:

Was möchten wir in diesem Brückenkurs vermitteln? Nun, wir frischen die Kenntnisse einiger Basiskonzepte der Chemie wieder auf, z.B. die Einteilung der Stoffe, Atombau, Stoffmenge, Reaktionsgleichungen und einige andere Bereiche.

Wie ist der Kurs aufgebaut?

Der Kurs ist als Flipped Classroom konzipiert, d.h. zu jedem Thema gibt es eine oder mehrere Videoeinheiten, die den Stoff vermitteln und am Ende jeder Einheit einige Übungsaufgaben, damit Sie direkt den neuen Stoff anwenden können. Zu Beginn jeder neuen Videoeinheit werden diese Übungsaufgaben gelöst, bevor wir weiter machen mit dem Kurs. Für jede Videoeinheit sind zusätzlich die dazugehörigen Folien als pdf zum Herunterladen auf LEA hinterlegt, so dass Sie z.B. die Möglichkeit haben sich Notizen zu machen, Fragen Ihrerseits zu notieren etc.

Im Rahmen von Online-Seminaren innerhalb der Orientierungswochen bieten wir Ihnen dann Gelegenheit, Unklarheiten zu den einzelnen (Video-)Einheiten des Brückenkurses aus dem Weg zu räumen und Fragen zu stellen. Diese Online-Seminare werden in Form von Webex-Videoconferenzen stattfinden.

Die notwendigen Materialien wie Videos, Handouts sowie die Daten der Videokonferenzen bzw. Meeting IDs finden Sie im LEA Kurs "Alles für Erstis" und sind im Bereich "Sitzungen" des jeweiligen Termins hinterlegt.

Bitte seien Sie sich darüber bewusst, dass der im Chemie-Brückenkurs besprochene Inhalt für Ihr Studium in den Naturwissenschaften vorausgesetzt wird.

• Infoveranstaltung zur Organisation der Sprachausbildung und des Sprachtests:

In dieser Veranstaltung erhalten Sie alle Information zur Sprachausbildung im 1. Semester.

Mit Hilfe eines Englischsprachtests - der zu einem späteren Zeitpunkt (wird in der Infoveranstaltung ebenfalls bekannt gegeben) online von zu Hause aus absolviert werden kann, werden Ihre Englischkenntnisse festgestellt. Das Ergebnis wird für die Einteilung zu den Sprachkursen seitens des Sprachenzentrums herangezogen.

Mehr Informationen zum Testablauf etc. in besagter Infoveranstaltung.

• Allgemeine Sicherheitsunterweisung im Flipped-Classroom-Format mit Präsenzveranstaltung im Labor A 109, von-Liebig-Str.20, 53359 Rheinbach:

An dieser Stelle möchten wir Sie DRINGEND darauf hinweisen, dass die Allgemeine Sicherheitsunterweisung grundsätzliche Voraussetzung für die Teilnahme an unseren Praktikakursen ist - ohne diese werden und dürfen wir Sie nicht zu den Praktika zulassen!!!

Zum Ablauf im Flipped-Classroom-Format:

In Ihrem Erstsemester-Info-LEA-Kurs liegen dazu entsprechende Dokumente bzw. eine Unterweisung in Form einer vertonten Präsentation, die Sie VORAB zu Hause bereits durchgearbeitet haben müssen.

Machen Sie sich bitte dabei zu Dingen, die evtl. unklar sind oder zu denen Sie Fragen haben, Notizen; innerhalb der Präsenzveranstaltung diskutieren wir die Inhalte zur Sicherheits- und Brandschutzunterweisung und klären Ihre Fragen.

• Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung im Labor A 109, von-Liebig-Str.20, 53359 Rheinbach:

Im Zusammenhang mit der Allgemeinen Sicherheitsunterweisung im Labor A109 werden Sie Ihren **ersten Schritte im Labor im Rahmen einer Wäge- und Pipettierübung** unternehmen.

Dazu haben wir Ihnen eine **Versuchsvorschrift** erstellt, die Sie ebenfalls wie gehabt im LEA-Kurs "Alles für Erstis" finden und die Sie ab sofort

bis spätestens zum Termin der Laboreinführung Wäge und Pipettierübung in der zweiten Orientierungswoches **vorbereitet** haben und **ausgedruckt** zu dem Termin mitbringen **müssen**.

• Gruppeneinteilung für Präsenzveranstaltung der 2. Orientierungswoche:

die Gruppen werden nach Studiengängen und Nachnamen eingeteilt.

Die Einteilung finden Sie zu gegebener Zeit (in der zweiten Wochenhälfte der ersten Orientierungswoche) ebenfalls in Ihrem LEA-Erstsemester-Info-Kurs "Alles für Erstis".

Orientierungswochen, 15.09.-26.09.2025 für BSc-Studierende des FB Angewandte Naturwissenschaften-deutschsprachig				
Montag 15.09.	Dienstag 16.09.	Mittwoch 17.09.	Donnerstag 18.09.	Freitag 19.09.
	<p>10:00-11:00 Uhr Fragerunde Chemie-Brückenkurs (online) Flipped Classroom (*weitere Vorab-Infos siehe auch Infos Seite 1)</p> <p><u>vorbereitende Videoeinheit Video 1, Material siehe LEA</u></p> <p>online via Videokonferenz: https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=m6941458b69eNz0495926c28136aab9</p> <p>Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2789 852 9065 Meeting Passwort: u9HGeUkwo8 J. von der Gönna, A. Thielen (anije.thielen@h-brs.de)</p>	<p>10:00-11:00 Uhr Fragerunde Chemie-Brückenkurs (online) Flipped Classroom (*weitere Vorab-Infos siehe auch Infos Seite 1)</p> <p><u>vorbereitende Videoeinheit Videos 2 & 3, siehe LEA</u></p> <p>online via Videokonferenz: https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=mtf599797b6b6e112945d380d9b6e033</p> <p>Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2789 971 1378 Meeting Passwort: yJR5aMnT62 J. von der Gönna, A. Thielen (anije.thielen@h-brs.de)</p>	<p>10:00-11:00 Uhr Fragerunde Chemie-Brückenkurs (online) Flipped Classroom (*weitere Vorab-Infos siehe auch Infos Seite 1)</p> <p><u>vorbereitende Videoeinheit Videos 4, 5 & 6, siehe LEA</u></p> <p>online via Videokonferenz: https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=mt8337fcdd578b1e601c53b86e08b6ee6</p> <p>Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2791 042 2936 Meeting Passwort: AmRCPYbU254 J. von der Gönna, A. Thielen (anije.thielen@h-brs.de)</p>	<p>09:30-10:30 Uhr: Fragerunde Chemie-Brückenkurs (online) Flipped Classroom (*weitere Vorab-Infos siehe auch Infos Seite 1)</p> <p><u>vorbereitende Videoeinheit Videos 7 & 8, siehe LEA</u></p> <p>online via Videokonferenz: https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=md432f80c2155e468a8595b471ccf49</p> <p>Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2788 888 6149 Meeting Passwort: HZg7MgBq29 J. von der Gönna, A. Thielen (anije.thielen@h-brs.de)</p> <p>Infoveranstaltung zur Organisation der Sprachausbildung und des Sprachtests (online): (*weitere Vorab-Infos siehe auch Infos Seite 1)</p> <p>BSc Naturwissenschaftliche Forensik (BSc NF): 11:00-11:30 Uhr, Online via Videokonferenz: https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=mtfa04d7283e2d896cedb762a6d96c Meeting number (access code): 2730 950 3075 Meeting password: PMj3RDuY762</p> <p>BSc Nachhaltige Chemie und Materialien (BSc NCM) : 11:45-12:15 Uhr, Online via Videokonferenz: https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=md91c1d676a0189bac46776718b268 Meeting number (access code): 2792 007 4514 Meeting password: 8Bca7l9u2d1</p> <p>BSc Applied Biology (BSc Bio) : 13:30-14:30 Uhr, Online via Videokonferenz: https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=mtf56d075d00917c0a059d9d7ddaa0421 Meeting number (access code): 2793 849 8501 Meeting password: 3EJnnPJCWZ7</p> <p>angela_althen@h-brs.de</p>
Erstsemesterbegrüßung und Studiengangsinformationen				
<p>• BSc Naturwissenschaftliche Forensik (BSc NF): 14:30-15:30 h, Prof. R. Jäger Campus Rheinbach, Gebäude C Hörsaal X (Mensa), von-Liebig Str. 20, 53359 Rheinbach (richard.jaeger@h-brs.de)</p>				
<p>• BSc Nachhaltige Chemie und Materialien (BSc NCM): 14:30-16:30 h, Prof. M. Williams Campus Rheinbach, Gebäude C Hörsaal 3, von-Liebig Str. 20, 53359 Rheinbach (marc.williams@h-brs.de)</p>				
<p>• BSc Applied Biology (BSc Bio): 14:30-16:00 h, Prof. A. Menke Campus Rheinbach, Gebäude A Raum A068.2 von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach und zusätzlich <u>online per webex-Meeting:</u> Meeting-Link:https://h-brs.webex.com/h-brs/j.php?MTID=mtc28a97217936a8521a71294b4b44e2771 Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2781 766 6145 Meeting Passwort:42hC64mZW (agnetta.menke@h-brs.de)</p>				
<p>Im Anschluss: Kennenlernangebot der Fachschaft mit Campus-Gebäudeführungen, Get-Together, open end</p>	<p>17:00-18:00 Uhr: LEA-Schulung und Bibliothekseinführung (online) Meeting Link: https://h-brs.webex.com/jmeet/fachinfo</p>			
	C_Kaiser (christina.kaiser@h-brs.de)			

Orientierungswochen, 15.09.-26.09.2025 für BSc-Studierende des FB Angewandte Naturwissenschaften-deutschsprachig				
Montag 22.09.	Dienstag 23.09.	Mittwoch 24.09.	Donnerstag 25.09.	Freitag 26.09.
PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung
Gruppe 1 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 3 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 5 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 7 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 9 *(siehe auch Seite 1)
10:00-10:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	10:00-10:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	10:00-10:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	10:00-10:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	10:00-10:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*
10:45- 12:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	10:45- 12:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	10:45- 12:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	10:45- 12:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	10:45- 12:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung
Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach
J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen
PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung	PRÄSENZ- und PFLICHTveranstaltung
Gruppe 2 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 4 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 6 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 8 *(siehe auch Seite 1)	Gruppe 10 *(siehe auch Seite 1)
14:00-14:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	14:00-14:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	14:00-14:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	14:00-14:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*	14:00-14:45 h Allgemeine Sicherheitsunterweisung*
14:45- 16:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	14:45- 16:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	14:45- 16:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	14:45- 16:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung	14:45- 16:45 h Laboreinführung: Wäge und Pipettierübung
Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach	Labor: A 109, Gebäude A Campus Rheinbach, von-Liebig-Str. 20, 53359 Rheinbach
J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen	J v. d Görra, A. Thielen
				Save the date: Unterweisung Praktikum Struktur und Eigenschaften (online, Webex) Studiengang BSc NaWiFor und NCM: 15-16:30 Uhr webex-Link unter: https://tes.hochschule-bonn-rhein-sieg.de/goto.php?fid/11499 A. Berinde (astrid.berinde@h-brs.de)