

Leitfaden für Studierende | Projektseminar A1/A2

„Lernsituationen gestalten und einsetzen mit dem aktuellen Schwerpunktthema
 Berufliche Bildung für nachhaltige Entwicklung“

Stand: Aug. '24

Leitgedanken des Projektseminars

In der Veranstaltung werden Materialien für eine Unterrichtseinheit erstellt, an Partnerschulen des Lehrstuhls eingesetzt und evaluiert. Die Seminarsitzungen setzen sich dabei immer aus einer Inputphase mit Instruktionen, Tipps und Hilfestellungen zur Erstellung von Lernsituationen und einer selbstgesteuerten Arbeitsphase mit Feedbackmöglichkeiten zusammen.

Die Unterrichtsplanungsarbeit erfolgt in selbstorganisierten agilen-transdisziplinären Teams bestehend aus einer Gruppe Studierender und jeweils einem schulischen sowie betrieblichen Praxispartner. Der Ausgangspunkt der Problemstellung im Seminar liegt in der Analyse des Lehrplans und der Zielgruppe. Vor dem Hintergrund einer nachhaltigkeitsorientierten Ausrichtung betrieblicher Handlungsfelder und deren berufsspezifischer Ausprägung liegt ein Schwerpunkt insbesondere auf einer vertieften curricularen (Sach-)analyse. Durch die planerischen Analysen entwickeln die Studierenden ein Verständnis von den zugrundeliegenden Geschäftsprozessen und den darin liegenden betrieblichen Problemstellungen Ihres Themas.

Auf dieser Basis werden die Lehrplanformulierungen in Kompetenzerwartungen konkretisiert und in eine Reihenplanung gebracht. Dabei werden die Lernvoraussetzungen und Lebensbedingungen der Lernenden berücksichtigt. Danach werden konkrete Handlungen für Lernsituationen mit einer Nachhaltigkeitsorientierung abgeleitet sowie die dazugehörigen Unterrichtsmaterialien erstellt.

Ziele des Seminars

Das Seminar richtet sich an die Studierenden im Masterprogramm. Die Studierenden vertiefen ihre Kompetenzen im Bereich der Didaktik. Ziel ist es Lernsituationen für die Unterrichtspraxis als Teil eines agilen-transdisziplinären Teams zu erstellen, einzusetzen und zu evaluieren. Darüber hinaus wird dabei der Fokus auf eine aktuelle Problemstellung aus der Wirtschaftspädagogik gelegt. Im Rahmen des Seminars wird das die Ausrichtung von Lernsituationen an der (neuen) Leitidee der nachhaltigen Entwicklung sein. Dieses Thema spielt bei der Entwicklung von Unterricht im zukünftigen Berufsalltag als Lehrperson eine zunehmend größere Rolle, weshalb dies auch im Referendariat und der universitären Lehrkräfteausbildung dementsprechend an Bedeutung gewinnt.

Leistungselemente

Leistungselemente	Raum / Tool	
1) Präsentation der Unterrichtsentwürfe im Seminar	4.156	Gruppenleistung 0/1 Entscheidung
2) Hausarbeit	Studon	Gruppenleistung
3) Gutachten „Lernsituation“	Studon	Einzelleistung für individuellen Notenbonus ¹ von 0,3

¹ Bei Bestehen des Gutachtens erwirbt man einen Notenbonus (von einer Notenstufe) auf die Hausarbeitsnote. Eine bessere Note als 1,0 ist allerdings nicht möglich.

Ablauf des Seminars und zusätzliche Termine

<i>Termine</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Raum / Tool</i>
A1: MI 23.10.24 A2: Do 24.10.24	1. Seminarsitzung: Einführung und Organisatorisches Sprint 1: Bedingungen analysieren	4.156
A1: MI 06.11.24 A2: Do 07.11.24	2. Seminarsitzung: Retro 1 Sprint 2: Vertieft curricular analysieren (Sachanalyse insb. in Hinblick auf Leitideen einer nachhaltigen Entwicklung)	4.156
A1: MI 20.11.24 A2: Do 21.11.24	3. Seminarsitzung: Retro 2 Sprint 3: Lernhandeln strukturieren	4.156
A1: MI 04.12.24 A2: Do 05.12.24	4. Seminarsitzung: Retro 3 Sprint 4: Materialien gestalten & Lehrhandeln strukturieren	4.156
A1: MI 18.12.24 A2: Do 19.12.24	5. Seminarsitzung: Review des Zwischenstandes der Unterrichtsentwürfe	4.156
A1: MI 08.01.25 A2: Do 09.01.25	6. Seminarsitzung: Retro 4	4.156
A1 + A2 (Jan-Feb)	Durchführung der Lernsituation (selbstständige Terminfindung)	Partnerschule
A1 + A2 (Feb)	Abschlussgespräch (selbstständige Terminfindung)	Zoom
Fr. 28.02.25	Abgabe/Upload der Hausarbeit (Leistungselement 2)	Studon
Fr. 28.02.25	Abgabe/Upload Gutachten (Leistungselement 3)	Studon

Uhrzeiten:

Das Mittwochsseminar A1 findet immer von 13:15 Uhr bis 16:30 Uhr statt.

Das Donnerstagsseminar A2 findet immer von 15:00 Uhr bis 18:15 Uhr statt.

Hinweis zum Ablauf der Doppelsitzungen: 1. Teil = Inputphase; 2. Teil = (freiwillige) Arbeitsphase in Präsenz an den Unterrichtsentwürfen mit Feedbackmöglichkeit

Organisatorisches

Das Seminar hat bewusst unregelmäßige Sitzungstermine, in denen theoretische Inhalte dargeboten werden und bei der Entwicklung der Lernsituationen Feedback vom Seminarleiter eingeholt werden kann. Die freien Termine sollen für individuelle Treffen, insbesondere mit den Praxispartnern und die Arbeit an den Leistungselementen genutzt werden. Die Organisation dieser Treffen obliegt den Gruppen selbst.

Bedingungsanalyse:

Zur zielgruppengerechten Planung der Lernsituation erhalten die Seminarteilnehmer Informationen über die Einsatz-Klasse. Dies erfolgt durch die Hilfestellung der Lehrkräfte in Form von Einschätzungen und Berichterstattungen über Unterrichtserfahrungen etc. Dabei bieten sich insbesondere auch Unterrichtshospitationen an. Die Termine zur Hospitation werden in Absprache mit den Kontaktlehrkräften der Partnerschulen und den Seminarteilnehmern vereinbart. Hierbei können Fahrtkosten anfallen, die nicht erstattet werden können.²

Feedback einholen:

Die Studierenden übernehmen hierfür zu jederzeit eine aktive Führungsrolle in der Kommunikation. Die Termine werden in Absprache mit den Kontaktlehrkräften, den betrieblichen Partnern und den Seminarteilnehmern vor dem Leistungselement 1 vereinbart. Aus jeder Gruppe muss mindestens ein Mitglied für diese Gespräche zur Verfügung stehen, im Zweifel entscheidet das Los. Während der Seminarzeiten erhalten die Gruppen, soweit möglich, Arbeitszeit für die Arbeit an den Lernsituationen. Durch die digitale Infrastruktur ist der gesamte Prozess auch digital sehr gut zu bewältigen.

Unterrichtsversuch halten:

Im Normalfall erfolgt der Unterrichtsversuch in Präsenz an den Partnerschulen. Die Rahmenbedingungen hierfür sind vorab abzuklären. Termine werden in Absprache mit der Partnerschule und den Seminarteilnehmern nach Möglichkeit im Januar/Februar vereinbart. Aus jeder Gruppe muss mindestens ein Mitglied für das Halten der Unterrichtsstunde zur Verfügung stehen, im Zweifel entscheidet das Los. Bei einer Teilnahme können Fahrtkosten anfallen, die nicht erstattet werden können.

Grundsätzlich ist es wünschenswert, dass möglichst viele Teilnehmer die Unterrichtsstunden beobachten. Dies fördert die vielschichtige Reflexion der Unterrichtseinheiten.

Rückfragen zum Seminar bitte direkt an Alexander.Koller@fau.de

Verwendung der Unterrichtsmaterialien

Alle Unterrichtsmaterialien werden zunächst auf Basis der Reflexion überarbeitet! Zum Abschluss des Seminars werden sie dann jeweils in ein (!) Worddokument zusammengefasst und für alle Gruppen des Seminars über StudOn zur Verfügung gestellt. Wichtig ist, dass alle Dateien veränderbar sind, damit sie zukünftig für weitere Unterrichtszwecke angepasst werden können. Darüber hinaus werden die Unterrichtsmaterialien vom Seminarleiter auch den beteiligten Lehrkräften zur Verfügung gestellt. Die Autoren der Unterrichtsmaterialien erklären sich durch eine entsprechende Klausel in der Hausarbeit damit einverstanden, dass das Unterrichtsmaterial überarbeitet und z.B. auf Online-Plattformen zur Verfügung gestellt werden darf.

² Die Studierenden tragen Sorge für den aktuellen **Nachweis Ihrer entsprechenden Gesundheitsvorsorge** (z. B. Masernschutz).

Beschreibung der Leistungselemente

Präsentation der Unterrichtsentwürfe im Seminar:

Jede Studierenden-Gruppe stellt im Seminar den Unterrichtsentwurf in einer maximal 15-minütigen Präsentation vor. Bei der Erstellung ist eine Powerpoint-Vorlage zu nutzen. Die Gestaltung wird von den Gruppen ansprechend und kurzweilig gestaltet. Es genügt, wenn ein Mitglied der Gruppe die Präsentation vorträgt. Die Gestaltung der Präsentation ist inhaltlich eine Gruppenleistung. Die Präsentation ist Voraussetzung, dass die Hausarbeit angenommen wird.

Hausarbeit:

Bei der Hausarbeit handelt es sich um die Dokumentation der Unterrichtsplanungsarbeit + die Reflexion der Durchführung der Lernsituation. Diese stellt die zentrale Prüfungsleistung dar. Der Umfang der Hausarbeit kann nicht generell festgelegt werden. Als grobe Orientierung mögen 20 bis 25 Seiten plus Anhang mit den entwickelten Unterlagen dienen. Bei der Anfertigung der Hausarbeit beachten Sie bitte, bezüglich der formalen Regeln, die Hinweise zum Wissenschaftlichen Arbeiten auf den Webseiten des Lehrstuhls. **Die Abgabe erfolgt im Format docx und pdf.**

Begutachtung einer Lernsituation:

Die Studierenden erhalten vom Seminarleiter eine Lernsituation. Die Aufgabe der Studierenden ist eine begründete Bewertung dieser Lernsituation nach den erarbeiteten Gütekriterien. Der Textumfang sollte 1,5 Din-A4 Seiten oder 500 - 800 Wörter nicht überschreiten. Die Bearbeitung erfolgt in Einzelarbeit. **Die Abgabe erfolgt im Format .docx und .pdf.**

Gruppenleistung: Die Leistungen werden von der Gruppe erbracht. Dabei ist folgendes zu beachten:

- 1) Alle Gruppenmitglieder sind für das Gruppenergebnis gemeinsam verantwortlich. Alle Gruppenmitglieder sorgen dafür, dass die Arbeitsbelastung angemessen und gleichmäßig auf alle Gruppenmitglieder verteilt wird. Ggf. wird ein Zeit- und Verantwortlichkeitsplan angefertigt.
- 2) Alle Gruppenmitglieder kümmern sich um eine technische Infrastruktur und eine angemessene Kommunikation innerhalb der Gruppe, sodass die gemeinsame Gruppenleistung erbracht werden kann. Die Gruppenmitglieder stellen sicher, dass sie für die Dauer der Gruppenarbeit bis zur Leistungserbringung für die anderen Gruppenmitglieder im notwendigen Rahmen erreichbar sind und reagieren angemessen und zeitnah auf Nachrichten.
- 3) Alle Gruppenmitglieder halten Vereinbarungen ein, die die Gruppenmitglieder gemeinsam getroffen haben. Ist absehbar, dass eine Vereinbarung von einem Gruppenmitglied nicht eingehalten werden kann, so sind die Gruppenmitglieder von diesem Gruppenmitglied rechtzeitig zu informieren. Es wird von allen Gruppenmitgliedern erwartet, dass eine einvernehmliche Lösung gefunden wird, damit die Erstellung der Gruppenleistungen gewährleistet werden kann.
- 4) Verstoßen ein oder mehrere Gruppenmitglieder gegen die Regeln 1 bis 3, so dass die Erbringung der Leistung nicht gewährleistet oder die Arbeitsbelastung nicht gleichmäßig zwischen den Gruppenmitgliedern verteilt ist, so kann der Seminarleiter nach Anhörung aller Beteiligten und nach sorgfältiger Abwägung der vorgebrachten Argumente die Leistung der gegen die Regeln 1 bis 3 verstoßenden Gruppenmitglieder abweichend vom Ergebnis der Gruppenleistung im schlimmsten Fall mit 5,0 (ungenügend) bewerten.

Abgabe der Leistungselemente

Alle Leistungselemente sind als Upload im **Originalformat** (z. B. .docx, .pptx) **und** im .pdf-Format einzureichen. Bei allen Uploads ist es erforderlich, dass der/die Name/n der Verfasser ersichtlich sind. Als Abgabetermin gilt der Zeitpunkt des Uploads.

Beim Seminarleiter abzugeben sind außerdem aus prüfungsrechtlichen Gründen

- a) 1 Ausdruck der Hausarbeit,
- b) 1 Ausdruck bzw. Exemplar aller Unterrichtsmaterialien,
- c) 1 Ausdruck, der bei der Präsentation verwendeten Folien.

Die Elemente a) bis c) werden in der Regel gelocht hintereinander in einem Sammelhefter abgeheftet. Sie müssen nicht gebunden werden.

Grundlagen-Literatur

- Leppert S. (2023). *Vertieft curricular analysieren: Eine designbasierte Untersuchung der prozessorientierten Sachanalyse zur digitalen Transformation von Lernsituationen*. Dissertation, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Berlin: epubli.
- Schirmer, J. (2020). *Gestaltungsprinzipien von kompetenzorientierten Aufgaben an der Wirtschaftsschule in Bayern*. Dissertation, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Berlin: epubli.
- Schütt-Sayed, S., Vollmer, T., Casper, M. (2021). *Förderung nachhaltigkeitsbezogener Kompetenzentwicklung. Praxisleitfaden für die Ausbildung kaufmännischer Berufe*. <https://www.bibb.de/dienst/publikationen/de/17097>.
- Wilbers, K. (2023). *Wirtschaftsunterricht gestalten: Lehrbuch* (6. Aufl.). epubli. <http://www.wirtschaftsunterricht-gestalten.de/> (entsprechende Lerneinheiten).