

## Merkblatt SMART vhb

### Förderrunde 2021/2022

1. Die Förderlinie SMART vhb im Überblick .....	1
2. Fördergegenstand.....	2
3. Förderumfang und Förderzeitraum.....	3
4. Beschreibung des Antragsverfahrens.....	4
5. Mittelbewirtschaftung.....	5
6. Qualitätssicherung und Weiterentwicklung.....	5
7. Datenschutzhinweise/Datenverarbeitungsinformationen.....	6
8. Zeitplan .....	6
9. Kontakt .....	7

#### 1. Die Förderlinie SMART vhb im Überblick

Mit der Förderlinie SMART vhb unterstützt die Virtuelle Hochschule Bayern (vhb) ihre Trägerhochschulen bei der **Entwicklung von Blended Learning-Szenarien für alle Fachrichtungen**. Hierzu wird die Erstellung von SMART vhb-Lerneinheiten, im Folgenden „Lerneinheiten“ genannt, gefördert. Dies sind **digitale Selbstlerneinheiten**, die sich flexibel in Lehrveranstaltungen an Hochschulen einbinden lassen.

**Anbietende** der Lerneinheiten sind grundsätzlich Professorinnen und Professoren, die als hauptamtliches Lehrpersonal an einer Trägerhochschule in dem Fachgebiet eingesetzt sind, für das die Lerneinheit entwickelt wird.

**Zielgruppe** für den Einsatz der entwickelten Lerneinheiten sind primär die Lehrenden der Trägerhochschulen. Sie können die ca. 45-minütigen Einheiten bedarfsgerecht und flexibel in ihre Lehre integrieren. Den Trägerhochschulen eröffnet sich damit die Möglichkeit, digitale Lernangebote in speziellen Themenschwerpunkten gezielt voranzutreiben.

Die **hochschulübergreifende Bereitstellung und Nutzung** erfolgt über ein gemeinsames Repositorium (<https://smart.vhb.org/>), das sowohl den Lehrenden wie auch den Studierenden der Trägerhochschulen zur Verfügung steht.

Die **Antragstellung** mit der Benennung der zur Entwicklung beantragten Lerneinheiten sowie die spätere **Mittelbewirtschaftung** erfolgen zentral durch die Trägerhochschulen. Einzelanträge von Lehrenden sind nicht vorgesehen. Jede Trägerhochschule hat die Möglichkeit, einen Sammelantrag für den Förderzeitraum 2021/2022 zu stellen.

Für die Entwicklung einer Lerneinheit aus überwiegend neuen Materialien kann eine **Förderung** von bis zu 2.000 Euro beantragt werden. Für die Entwicklung einer Lerneinheit aus überwiegend bereits vorhandenen Lernmaterialien kann eine Förderung von bis zu 500 Euro beantragt werden.

Hinweis: Die Dokumente zur Förderlinie SMART vhb finden Sie auf der Homepage der vhb unter <https://www.vhb.org/lehrende/smart-vhb-blended-learning/foerderrunde-20202021/>.

## 2. Fördergegenstand

Für eine Förderung müssen Lerneinheiten grundsätzlich die nachfolgend aufgeführten Mindeststandards erfüllen, um den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Lehr-/ Lernszenarien zu gewährleisten:<sup>1</sup>

### Allgemeine Voraussetzungen

- Die Lerneinheit umfasst eine Bearbeitungszeit von ca. 45 Minuten.
- Für die Lerneinheit sind operationalisierbare Lernziele definiert.
- Die Inhalte sollten eine entsprechend zielgerichtete und abwechslungsreiche Kombination verschiedener verbaler (Texte, Audios), visueller (Bilder, Animationen, Videos, o.ä.) und interaktiver (Quizz, Simulationen, o.ä.) Elemente aufweisen.
- Die Lerneinheit hat den Charakter einer Selbstlerneinheit. Inhalte/ Informationen werden mit Aufgaben zusammengeführt. Lösungen, Feedback oder Lösungshinweise sind integriert. Die Aufgaben dienen der Auseinandersetzung mit den Inhalten bzw. der Anregung von Lernprozessen. Darüber hinaus wird es den Studierenden ermöglicht, ihren Lernstand zu überprüfen (Selbstkontrolle).
- Die Lerneinheit weist eine logische Strukturierung auf und ist in sich abgeschlossen. Übergänge und Zusammenhänge zwischen verschiedenen Lernelementen werden so gestaltet, dass eine Orientierung und Navigation der Lernenden innerhalb der Einheit gewährleistet ist. Die Lerneinheit wird durch eine Einleitung und einen Schluss abgerundet.
- Die Lerneinheit weist eine angemessene technische Umsetzung auf, so sind z. B. visuelle Elemente klar erkennbar, auditive Elemente gut verständlich, usw.
- Die hochschulübergreifende Nutzung der Lerneinheit wird bei der Entwicklung berücksichtigt. So wird bspw. auf Hinweise oder Instruktionen in Bezug auf die persönliche Lehrveranstaltung, spezifische Abläufe dieser Veranstaltung, o.ä. verzichtet.
- Allgemeine Anforderungen an die Hochschullehre gelten auch für die geförderten SMART vhb-Einheiten, so etwa das Berücksichtigen der Barrierearmut bei der Entwicklung neuer Materialien.
- Die Erstellung der Lerneinheit erfolgt grundsätzlich unter fachlicher Anleitung des professoralen Anbietenden und hauptamtlichen Lehrpersonals, die auch das zugrundeliegende Konzept entwickeln.
- Sofern mehr als 10 Lerneinheiten zu einem Themenbereich beantragt werden, ist zusätzlich eine gesonderte Anlage einzureichen, aus der hervorgeht, wie eine angemessene Umsetzung entsprechend der obigen Vorgaben sichergestellt wird (Maßnahmen zur Qualitätssicherung in

<sup>1</sup> Eine ausführliche Beschreibung findet sich im Leitfaden „Good Practice SMART vhb“, der in einer aktualisierten Fassung zum Projektstart bereitgestellt wird.

der Entwicklung, zeitliche Planung, Personaleinsatz aus hauptamtlichem Lehrpersonal und geplante Einstellungen).

### **Thematische Abgrenzung zur Vermeidung von Doppelentwicklungen**

Vor der Antragstellung ist zu prüfen, ob bereits Lerneinheiten zu dieser Thematik entwickelt wurden oder sich derzeit in Entwicklung befinden. Auf unserer Webseite finden Sie eine Übersicht der in Entwicklung befindlichen sowie der bereits geförderten Lerneinheiten.<sup>2</sup> Eine Förderung erfolgt in solchen Fällen grundsätzlich nur dann, wenn nachvollziehbar dargelegt wurde, warum die zusätzliche Lerneinheit für den Lehrbedarf erforderlich ist. Um eine ggf. erforderliche Abgrenzung zu anderen in der aktuellen Förderrunde 2021/2022 beantragten Lerneinheiten zu ermöglichen, geben die Antragstellenden mit der Beantragung einer Förderung die Erlaubnis, die in den Anlagen bereitgestellten Informationen an Personen weiterzureichen, die an Förderanträgen von anderen Trägerhochschulen beteiligt sind.

### **Technische Voraussetzungen**

- Die Lerneinheiten werden grundsätzlich über das gemeinsame Repository angeboten. Die weitere Nutzung der Materialien für Lehr- und Lernzwecke erfolgt durch Verlinkung bzw. Einbindung über das jeweilige Learning Management System (LMS) an den Trägerhochschulen. Ein Export der Lerneinheiten bzw. deren Speicherung auf externen Medien ist nicht vorgesehen.
- Die Lerneinheiten müssen ohne proprietäre Browser-Erweiterungen, z. B. Flash, Java- oder Silverlight-Plug-Ins, nutzbar sein.

### **Rechteübertragung**

Für die Lerneinheiten als Sammelwerk sowie für alle Bestandteile, deren Entwicklung durch die vhb gefördert wurde, erfolgt eine Rechteübertragung auf die vhb. Die vhb darf die Lerneinheiten entsprechend ihrer Aufgaben nutzen und anderen zugänglich machen. Näheres regelt die Erklärung über die Einräumung der Nutzungsrechte an SMART vhb-Lerneinheiten. Für weiterführende Informationen stehen außerdem die Hinweise zu den Nutzungsrechten für SMART vhb-Lernmaterialien zur Verfügung.

## **3. Förderumfang und Förderzeitraum**

Eine Entwicklung von Lerneinheiten, die sich aus überwiegend neu erstellten Lernmaterialien zusammensetzt, fördert die vhb mit einem Betrag bis zu 2.000 Euro je Lerneinheit. Werden überwiegend bereits vorhandene Materialien, auch aus bestehenden vhb-Kursen, neu zusammengestellt oder nur in Teilen verändert, werden bis zu 500 Euro je Lerneinheit zur Förderung bereitgestellt. Die Übersetzung einer (bestehenden) Lerneinheit wird grundsätzlich mit max. 500 Euro gefördert. Bei der Förderung handelt es sich um eine Höchstbetragsfinanzierung.

Es besteht kein Anspruch auf Förderung, insbesondere wird darauf hingewiesen, dass die maximale Anzahl an geförderten Einheiten sowohl pro Anbietenden als auch antragstellende Hochschule begrenzt werden kann. In Abhängigkeit von den zur Verfügung stehenden Haushaltsmitteln und dem

---

<sup>2</sup> <https://www.vhb.org/lehrende/smart-vhb-blended-learning/lerneinheiten/>.

Antragsvolumen kann die Begrenzung deutlich unter dem Wert der vorherigen Jahre von 30 Lerneinheiten pro Anbietenden liegen.

Lerneinheiten können für alle Fachdisziplinen beantragt werden. Auch bei Lerneinheiten zur Sprachenausbildung muss ein professoraler Fachvertreter als Anbietender benannt werden. Einheiten zum Spracherwerb werden grundsätzlich nur gefördert, sofern diese für den Einsatz im Kernbereich eines Studienganges vorgesehen sind. Angebote zum Spracherwerb werden nur im begrenzten Umfang gefördert, für umfangreichere Angebote wird auf eine Förderung von Kursen verwiesen.

Sollten tatsächlich weniger Lerneinheiten entwickelt oder übersetzt werden als beantragt, so dürfen die darüber hinaus bereitgestellten Mittel nicht verwendet werden. Die Verausgabung aller zur Förderung bereitgestellten Mittel erfolgt nach den Vorgaben der SMART vhb-Finanzrichtlinien.

Der Förderzeitraum SMART vhb 2021/2022 beginnt am **1. September 2021**  
und endet am **15. Oktober 2022**.

Der **15. Oktober 2022** ist auch der **späteste Termin** für die **Einstellung der Lerneinheiten im Repository**. Die Bereitstellung fertig entwickelter Lerneinheiten ist auch vor dem Stichtag jederzeit möglich und wird im Hinblick auf die anschließende formale Prüfung und Freigabe der Einheiten durch die Geschäftsstelle ausdrücklich empfohlen.

Nach Abschluss des Förderzeitraums weisen die Hochschulen der vhb-Geschäftsstelle **bis zum 15.12.2022** die zweckentsprechende Mittelverwendung nach (Verwendungsnachweis) und bescheinigen den Abschluss der Entwicklung (Sachbericht).

#### 4. Beschreibung des Antragsverfahrens

Für den Förderzeitraum 2021/2022 stellen die Trägerhochschulen zentral einen Förderantrag für die Entwicklung von Lerneinheiten für die gesamte Hochschule. Der Antrag ist gemeinsam mit den Anlagen 1 und 2 vollständig ausgefüllt und unterschrieben bei der Geschäftsstelle der vhb (Druckexemplare und Excel-Dokumente zusätzlich in elektronischer Form) einzureichen.

Stichtag für den Eingang der Förderanträge ist der **15. Mai 2021**

Im Antrag nennt die Hochschule die Anzahl der Lerneinheiten aus neu zu entwickelnden Materialien sowie die Anzahl der Lerneinheiten, die aus bereits bestehenden Lernmaterialien erstellt werden und macht in Anlage 1 zum Förderantrag SMART vhb folgende Angaben zu jeder beantragten Lerneinheit:

- Anbieter/in der Lerneinheit (Professor/ Professorin im beantragten Fachgebiet)
- Titel der Lerneinheit
- Fach- und Sachgebiet<sup>3</sup>
- Aussagekräftige Kurzbeschreibung der Inhalte und Angaben zu den Lernzielen, dem Aufbau der Lerneinheit sowie der Zielgruppe (400 - 1.000 Zeichen)
- Ggf. Abgrenzung zu bestehenden oder in Entwicklung befindlichen Lerneinheiten

<sup>3</sup> Die Fach- und Sachgebiete orientieren sich an der Fächersystematik des Statistischen Bundesamtes für Studierende an Hochschulen (Fachserie 11, Reihe 4.1), die dem Repository zugrunde liegt.

- Angabe, ob die Lerneinheit aus neuen oder aus bereits vorhandenen Lernmaterialien entwickelt wird
- Zeitraum der Entwicklung der Lerneinheit

In Anlage 2 zum Förderantrag SMART vhb werden folgende Angaben mit dem Antrag eingereicht:

- Anbieter/in der Lerneinheit: Nachname, Vorname, Titel, Kontaktdaten

Alle fristgerecht eingegangenen Förderanträge werden geprüft. Bitte beachten Sie, dass für die Förderentscheidung die Kurzbeschreibung(en) der Inhalte und falls erforderlich die eingereichte Abgrenzung zu anderen Lerneinheiten von zentraler Bedeutung sind.

Gestützt auf die Empfehlungen der Programmkommission beschließt das Präsidium, welche Vorhaben gefördert werden. Bis **spätestens 31. Juli 2021** stellt die Geschäftsstelle die Förderbescheide für die Entwicklung von Lerneinheiten aus. Nach Unterzeichnung der Einverständniserklärung zum Förderbescheid werden die entsprechenden Haushaltsmittel für die Entwicklung bereitgestellt. Informationen zu den geförderten Lerneinheiten (<https://www.vhb.org/lehrende/smart-vhb-blended-learning/lerneinheiten/>) werden auf der Webseite der vhb veröffentlicht, sodass Interessierte sich bereits vor der Fertigstellung einen Überblick verschaffen können.<sup>4</sup>

## 5. Mittelbewirtschaftung

Die von der vhb bereitgestellten Fördermittel werden eigenverantwortlich von der jeweiligen Trägerhochschule bewirtschaftet und dürfen nur für Zwecke eingesetzt werden, die in direktem Zusammenhang mit der Entwicklung der geförderten Lerneinheiten stehen. Die Vorgaben der dem Merkblatt beigefügten SMART vhb-Finanzrichtlinien sind anzuwenden und zu beachten. Die korrekte Mittelverwendung wird der vhb im Anschluss an die Förderung nachgewiesen.

## 6. Qualitätssicherung und Weiterentwicklung

Um die inhaltliche und mediendidaktische/-technische Qualität der Lerneinheiten sicherzustellen sowie eine zielgerichtete Weiterentwicklung zu ermöglichen, wird im Bereich SMART vhb ein Evaluationskonzept etabliert, das auf dem Feedback der Lehrenden und Studierenden zu den Einheiten aufbaut. Bei Bedarf können die Gremien der vhb zusätzlich Evaluationen einzelner Lerneinheiten durch Fachexperten veranlassen.

Das Feedback der Nutzenden sowie ggf. die Ergebnisse der externen Evaluationen werden den Anbieterinnen und Anbietern für die Weiterentwicklung und Überarbeitung der Lerneinheiten zur Verfügung gestellt.

---

<sup>4</sup> Die Informationen umfassen jeweils die Angaben zum Anbietenden, den Titel, die eingereichte Kurzbeschreibung und das Datum der geplanten Fertigstellung.

## 7. Datenschutzhinweise/Datenverarbeitungsinformationen

Die Verarbeitung von Daten erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Aufgaben der vhb (Art. 6 Abs. 1 lit. e DSGVO i.V.m. Art. 4 Abs. 1 BayDSG i.V.m. § 2 Verordnung über die Virtuelle Hochschule Bayern) und im Rahmen der Vertragserfüllung (Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO).

Mögliche interne Empfänger sind die Gremien und die Geschäftsstelle der vhb sowie extern das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst (BayStMWK) und andere am Angebot der Lerneinheit beteiligte Personen/Einrichtungen. Informationen zu den zur Förderung angenommenen Angeboten (Anlage 1) mit den Angaben zu den beteiligten Personen (Anlage 2) werden auf der Webseite der vhb veröffentlicht.

Wenn Sie Fragen zum Datenschutz haben, beantworten wir Ihnen diese gerne auch unter [datenschutz@vhb.org](mailto:datenschutz@vhb.org).

Ergänzende Datenschutzinformationen können Sie in unserer Geschäftsstelle einsehen oder unter <https://www.vhb.org/datenschutz/> abrufen.

## 8. Zeitplan

<b>bis 15.05.2021</b>	Einreichung der <b>Förderanträge</b> der Trägerhochschulen
<b>bis 31.07.2021</b>	Ausstellung der <b>Förderbescheide</b> an die beteiligten Trägerhochschulen
<b>bis 31.08.2021</b>	Rücksendung der <b>Einverständniserklärungen zum Förderbescheid</b> an die vhb
<b>ab 01.09.2021</b>	<b>Projektstart:</b> Entwicklung von Lerneinheiten
<b>bis 15.10.2021</b>	Abgabe des <b>Finanzplans</b>
<b>bis 31.10.2021</b>	Rücksendung der <b>Einverständniserklärung zur Einräumung der Nutzungsrechte</b> an die vhb durch die Anbieter/innen der Lerneinheiten
<b>15.10.2022</b>	<b>Projektende 2020/2021: spätestester Termin</b> für die <b>Einstellung der Lerneinheiten</b> im Repository
<b>bis 15.12.2022</b>	Einreichung des <b>Verwendungsnachweises</b> und des <b>Sachberichtes</b>

---

## 9. Kontakt

**Zentrale Ansprechpersonen für den Bereich SMART vhb sind grundsätzlich die vhb-Beauftragten der jeweiligen Trägerhochschulen:**

<https://www.vhb.org/ueber-uns/ansprechpersonen-hochschulen/>

Es können durch die Hochschule weitere Ansprechpersonen benannt werden.

Darüber hinaus stehen wir Ihnen in der Geschäftsstelle für Rückfragen zur Förderlinie und zum Repositorium gerne zur Verfügung:

---

<b>Dr. Ellen Steffi Widera</b> Geschäftsführerin	Tel. 0951/ 863 3801	<a href="mailto:steffi.widera@vhb.org">steffi.widera@vhb.org</a>
<b>Dr. Holger Kächelein</b> Bereichsleiter Projektmanagement und stellv. Geschäftsführer	Tel. 0951/ 863 3818	<a href="mailto:smart@vhb.org">smart@vhb.org</a>
<b>Sarah Lohkamp</b> Projektmanagerin Repositorium SMART vhb	Tel. 0951/ 863 3828	<a href="mailto:smart@vhb.org">smart@vhb.org</a>
<b>Daniela Günther</b> Bereichsleiterin Haushalt und Finanzen	Tel. 0951/ 863 3820	<a href="mailto:haushalt@vhb.org">haushalt@vhb.org</a>

---