



1. Erstellung von Infoseiten für die im Rahmen des Projektes entwickelten Studiengänge

Am Institut für Weiterbildung wird, seit ca. einem dreiviertel Jahr, in bereits etablierten Studiengängen, z.B. dem berufsbegleitenden Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen (BBBWI), mit Studiengangs spezifischen Infoseiten gearbeitet. Sie sollen als eine erste Anlaufstelle für Studierende, als auch für Dozierende, bei Fragen, Anregungen und Problemen dienen und eine zentralisierte Kontaktaufnahme mit den Studiengangsleitern ermöglichen. Ein weiteres Argument für die Nutzung solch zentralisierter Informationsknotenpunkte ist die Dokumentation. So werden alle Aktivitäten mit Zeit und Nutzer ID versehen und sind somit für jeden nachvollziehbar. Zur Verdeutlichung ein Beispiel:

Es müssen Prüfungen verschoben werden oder der Veranstaltungsraum ändert sich. Bei einer Mail über Verteiler, kann es passieren, dass eine Mail nicht zugestellt werden kann (Spamschutz oder Postfach voll etc.). Der Student erhält keine Nachricht und hat auch gar nicht die Möglichkeit an die Informationen anderweitig heranzukommen.

Über die Verbreitung der Information über ein Forum einer Infoseite erhalten die Studierenden weiterhin Emailbenachrichtigungen, haben aber parallel die Möglichkeit Informationen selbst, zu einem beliebigen Zeitpunkt abzurufen. Die Informationen sind "öffentlich". Auf der anderen Seite haben die Dozierenden über die Logdatei einen Nachweis über den Zeitpunkt der Verbreitung der Informationen.

Typische Themen sind:

- Pr
 üfungsthemen und Termine (Studierende)
- Studium und Steuern
- Verfassen von Abschlussarbeiten
- Stipendien und Förderungen
- Anrechnungen von Leistungen
- Evaluierung
- Verträge und Abrechnungen
- Abgabe von Modulskripte (Dozierende)
- Pr
 üfungen (Dozierende)
- Anwesenheitslisten

Zu Beginn gab es zwei Infoseiten pro Studiengang, eine für Dozierende und eine für Studierende. Um den Pflege und Bearbeitungsaufwand zu verringern wurden diese zusammengefasst und in zwei "Bereiche" unterteilt, welche voreinander verborgen sind. D.h. für Studierende "existiert" der Dozentenbereich nicht und umgekehrt.

Eine verlinkende Themenübersicht wurde eingeführt um der Infoseite eine mehr homepageartige Navigation zu ermöglichen und den in Moodle berüchtigten "Scroll of Death" (längeres Scrollen bei langen und vielen Themenblöcken) zu vermeiden.

Das Bild auf der rechten Seite (Abbildung 1) entstand im Rahmen des Erstsemesteropenings von BBBWI und soll die



Abbildung 1: anonyme Beurteilung der Infoseite des BBBWI durch die Studierenden ⁹

Diversität.Impuls für lebenslanges Lernen







positive Beurteilung und die Akzeptanz des neuen Formats durch die Studierenden verdeutlichen.

Aufgrund dieser überaus positiven Erfahrungen wurde entschieden, für die im Rahmen des Projektes entwickelten Studiengänge entsprechende Infoseiten einzubinden.

(Anm.: Für die Inhalte der gezeigten Moodleumgebungen sind die zuständigen Studiengangsleiter und Teilprojektmitarbeiter verantwortlich. Dem Teilprojekt VI obliegt nur die technische und mediendidaktische Umsetzungen, sowie deren Gestaltung.)

Für den WPM (als auch später für den BBBW) wurden die grundsätzlichen Eigenschaften der Infoseite (Aufbau, Gestaltung, technische Umsetzung, inhaltliche Themen etc.) übernommen und weiterentwickelt.

1.1. Gestaltung

In ihrem generellen Aufbau stimmen die beiden Seiten "Infoseite BBBWI" und "Info WPM" überein:

- Willkommenstext
- Ankündigungsforum
- Nachrichtenforum
- Eine Themenübersicht zur leichteren Navigation
- Themenblöcke

Navigation 🖂		10				
Meine Startseite	Infos fur BBBWI Studierende ur	nd Dozenten				
# Startseite						
HAW-Moodle	Ein herzliches Hallo!					
🔻 Dieser Kurs						
🐨 info_bbbwi	auf dieser Moodle Seite finden alle "BBBWI-ler" - als	o Studierende und Dozenten	alle Infos, Übersichten und Forn	nulare rund um das		
Teilnehmer/innen	berdisbegenende Studion.			and the second s		
Auszeichnungen	schon jetzt ein Dankeschön für Ihre Unterstützund	haben Fehler entdeckt? D	ann schicken Sie bilte eine mail :	fundation of heat and		
 Prüfungsthemen und Termine 	Viala Griße			HELLO		
 Vodesungspläne 				this booleant in manth		
 Anwesenheitslisten 						
 Dozentenraum u. Moderationsmaterial 	Die neue Übersicht hift Ihnen, sich auf dieser Seite i	einfach zurecht zu finden:				
# Prüfungen - Tipps und Hinweise						
 Vorlagen der Hochschule 	Bulk methaman and Termine	Madagungaralitas	Annesshatshatan	Constant und Mederation materialian		
 Evaluierung - Vorlagen und Tipps 	Planargacierten and remaine	vonesungsprane	Pumeseccentsister	Gozenkenraum und moderacionsmaterialen		
 Betreuung und Vergütung von 		Vorlagen der	Evaluierung - Tipps und	Betreuung und Vergütung von		
Abschlussarbeiten	Prüfungen - Tipps und Hinweise	Hochschule	Vorlagen	Abschlussarbeiten		
 Moodle Tipps 		-				
 Verträge und Abrechnung 	Moodle Tipps	Verträgen	and Abrechnungen	Hochladen der Skripte		
Meine Kurse				21		
Personen	Sachrichtenforum für alle					
🏦 Teilnehmerlinnen	Rachrichtenforum für Dozenten					
Neue Anklindigungen 💿	Link zu den Fotos des Semesteropenings					
Einladung zum Semesteropening 2. Sep. 12.45	DANKE für's Mitmachen und Ausprobieren	0				
Wintersemester Infos - Prüfungseinsichten - Wiederholungsprüfungen 30. Aug. 17:29 -	Prüfungsthemen und Termine					
Noten - who Notenaintrione - Professorialistichten	and a second second second second					
- Wiederholungsprüfungen	Hier finden Sie alle Infos rund um die Prüfungen:					
1. Aug. 18:10 A	Einsichtstermine					
Infos zu Prüfung. Noteneintrag.	Prüfungsplan			D Viel Ertolg		
Prüfungseinsichten, Wiederholungsprüfungen	 wichtige rechtliche Hinweise 			Prüfungen!		
11. Jul, 13:11 Automotivities	Hifsmittelliste					
Buchführung und Bilanzierung/						
Termin für Ersatzvorlesung und Prüfung				Dateien, 2	0	
19. Jun, 17:00 American						

Abbildung 2: Screenshot der Infoseite des BBBWI (Stand: 20.01.17)



HOCHSCHULE LANDSHUT

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

AUFSTIEG DURCH BILDUNG >>



Bundesministerium für Bildung und Forschung

Navigation	Infoseite Werteorientiertes Produktionsmanagement					
# Stateate						
HAW-Moodle	Herrlich Willkommen auf der Infoseite des WPM					
Tieser Kurs	Herzich Winkommen auf der möselte des WFM,					
▼ Info WPM	hier finden finden Sie alle relevanten Informationen rund um den Masterstudiengang Werteorientiertes Produktionsmanagement (WPM).					
Teilnehmes/innen	Füllen Sie sich frei die Seite zu erkunden und scheuen Sie nicht davor zurück, Fragen zu stellen oder vielleicht sogar Verbesserungsvorschläge einzubringen. Posten Sie diese einfach im Forum.					
Auszeichnungen	Wirwinschan linnan ainan metan Start und sial Erfolg für lite Studium					
 Allgemeine Werteorientierung 	The Multischert einen Gener Gener ocert eine wer Charg in in obereine					
 Vorlesungspläne und Termine 	Mit freundlichen Grüßen					
 Verfassen von Abschlussarbeiten 						
 Anrechnungen und Anerkennungen von Leistungen 	Kanal Schwarzes Brett					
# Industrielle Projektarbeit	Austauschlonum für alle Studierenden					
 Studium und Steuern 						
 Prüfungsordnung und 	hier können Sie sich mit mir () oder Ihren Kommilitonen austauschen.					
Modulhandbuch	Hier neht es zur Homnane des Studiangannes					
 Praxisprojekte 	i mi Anu ez ve iniskela ez enerelandez					
Meine Kurse	Zur besseren Navigation nutzen Sie einfach diese Übersicht:					
Neue Ankündigungen	Allgemeine Vorlesungspläne Verfessen von Anrechnungen und Werte- Vorlesungspläne Abschluss- Anerkennungen von					
(Keine Ankündigungen im Forum)	orientierung und termine arbeiten Leistungen					
	Industrielle Studium und Prüfungsordnung					
Personen 🖻	Projektarbeit Steuern und Praxisprojekte Starbeite					
Le Teilnehmer/innen	Wouldinguoun					
Einstellungen 🗇						
 Kurs-Administration 	Allgemeine Werteorientierung					
▶ Fragensammlung						
ET Kompetenzen						
	Vorlesungspläne und Termine					

Abbildung 3: Screenshot der Infoseite des WPM (Stand 20.01.17)

Allerdings fallen auf den ersten Blick die Unterschiede in der Gestaltung der Navigationsübersicht auf.

Während im BBBWI mit Links in Textform gearbeitet wird, wurden diese für den WPM in Bilder umgewandelt. Sie funktionieren jetzt wie "Buttons". Durch einen Klick springt man zum entsprechenden Thema. Dies soll eine intuitivere Bedienung ermöglichen.

Zusätzlich wurde ein "Startseitenbutton" hinzugefügt, mit deren Hilfe man wieder auf die Anfangsseite gelangt.

Es sei in diesem Zusammenhang nochmal erwähnt, dass die Infoseiten nicht den Anspruch erheben, mediendidaktisch auf den besten "Lernerfolg" abzuzielen. Sie dienen als Anlaufstelle für Dozierende und Studierende, die Informationen benötigen, und zur Weitergabe von aktuellen Themen und Verfahrensabläufen, wie Raum- oder Prüfungsänderungen.

Foren, Links etc. wurden oberhalb der Themenübersicht angeordnet, da diese sonst zusätzlich unnötigen Abstand zwischen der Übersicht und den Themenblöcken generieren. Es wurde nämlich bei der Themenübersicht mit einem "Anchor" gearbeitet. - Dazu mehr in den technischen Umsetzungen. - Er bewirkt beim Benutzen eines Buttons, dass die Themenübersicht an den obersten Bildschirmrand springt. In Kombination mit der Versetzung der Foren, Links etc. wird somit der größtmögliche Platz für den Themenblock zur Verfügung gestellt.

Die Infoseite des BBBW geht noch einen Schritt weiter. Sie ersetzt die beschrifteten Buttons durch Icons, die zusätzlich in den entsprechenden Themenblöcken verwendet werden, um einen mentale Verbindung zum Thema herzustellen und somit zur "Standort"-Bestimmung beizutragen. Als Nebeneffekt erhält die Seite einen modernen, an aktuellen Technologien (Stichwort: Tabletbedienung) orientierten Look. Ob dies dem Endnutzer bei der Usability zum Vorteil gereicht muss in späteren Befragungen der Nutzer nach Start des Studiengangs evaluiert werden.





In der Abbildung 4 erkennt man die verwendeten Icons und beispielhaft der zum ersten Icon gehörige Themenblock.

Navigation		Bearbeiten einschalten
Meine Startseite	Herzlich Willkommen auf der Info-Seite des	
= Startseite		
HAW-Moodle		
I Dieser Kurs	BERUESBEGLEITENDEN BACHELORS BETRIEBSWIRTSCHAFT	
Teilnehmen/innen		
Auszeichnungen		
 Vorlesungspläne 		
 Ankündigungen und Aktuelles 	Fragen haben, steht Ihnen das Studiengangsteam gerne zur Verfügung.	
 Prüfungen und Termine 		
 Anrechnung von Leistungen 		
 Abschlussarbeit und 	Prüfungen und	
wissenschaftliche Grundlagen	Termine 00-0-0 I	
Moodle und E-learning/Blended		
Learning		
 Stipendien und Fördermöglichkeiten 		
 Absetzbarkeit des Studiums / Steuern 		
 Rechtliche Rahmenbedingungen 		
 Evaluation und Beurteilung des Studiums 	Vorlesungspläne	
 Glossar: Studium und drum herum 	Nachfolgend ist der Vorlesungsplan für das Wintersemester 2017/18 gelistet	
▶ Meine Kurse		
	PDF Vorlesungsplan WiSe 2017/18	
Neue Ankündigungen 🖃	Dem Vorlesungplan sind u.a. die entsprechenden Zeiten sowie die Örtlichkeit der einzelnen Module zu entnehmen.	
Neues Thema hinzufügen		
(Kaine Ankondournen im Fourn)		
from a survey of million and orally		
Personen 🖃	Ankündigungen und Aktuelles	
1 Teilnehmerfinnen	Im nachfolgenden Fonum werden sturtiengengsreievente Informationen veröffentlicht	-
	in normaganaan caan maraan anananganganaarana marmanaan rasmannaan.	

Abbildung 4: Screenshot der Infoseite des BBBW (20.01.17)

Eine weitere Neuerung auf der BBBW Infoseite ist die Implementierung einer "mouseover"-Funktion bei den "Buttons", die zwangsläufig ein Resultat der Verwendung von Icons ist. Icon müssen erklärt werden, damit ein Erstbenutzer überhaupt weiß wofür Sie stehen. Es wird angenommen, dass die Icons sich bei wiederholtem Benutzen der Infoseite selbst erklären und somit der "mouseover"-Effekt an Bedeutung verliert. Zu sehen ist dieser Effekt in der Abbildung 4. Das zweite Icon wird hier von einem Textfeld ersetzt, ausgelöst durch das darüberfahren mit dem Mousecourser.

1.2. Aufbau

Damit die bisher beschriebenen Eigenschaften (zwei unabhängige Gruppen, Themennavigation etc.) der Infoseiten überhaupt verwirklicht werden können, müssen in den Grundeinstellungen für die Moodlekursumgebungen entsprechende Änderungen vorgenommen werden.

Mithilfe der Themenübersicht soll die Navigation auf der Infoseite vereinfacht und die Übersichtlichkeit verbessert werden. Dies wird aber nur dann erreicht, sollte bei der Verwendung eines "Buttons" auch nur der gewünschte Thementeil auftauchen.

Daher wird bei der Kursdarstellung die Option "Nur ein Abschnitt pro Seite" gewählt. Siehe Abbildung 5.





Kurseinstellungen bearbeiten

Grundeinträge	
▶ Beschreibung	
 Kursformat 	
Format ⑦	Themenformat v
Anzahl der Abschnitte	11 🗸
Verborgene Abschnitte 🕐	Vollständig unsichtbar
Kursdarstellung 🕐	Nur ein Abschnitt pro Seite
Darstellung	

Abbildung 5: Screenshot der Einstellungen des Kursformates in den allgemeinen Kurseinstellungen

Diese Einstellung bewirkt zudem, dass man als Nutzer bei einer "vor" – "zurück" Navigation nicht immer wieder die komplette Kursumgebung angezeigt bekommt.

Wie bereits erwähnt werden auf der Infoseite eines Studiengangs eigentlich zwei, voneinander unabhängige Infoseiten zusammengefasst. Eine, die Themen behandelt, die für die Studierenden interessant sind und eine, die nur die Themen behandelt, die für Dozierende von Bedeutung sind und in bestimmten Fällen auch vor den Zugriff der Studierenden geschützt werden müssen. Z.B. wenn es um Prüfungsmodalitäten und -inhalte geht. Wie lässt sich nun diese Trennung erreichen?

1.2.1. Einteilung in Gruppen

Die Nutzer der Kursumgebung werden in zwei Gruppen unterteilt. In eine Gruppe für **Dozierende** und ein Gruppe für **Studierende.** In Moodle lassen sich unterschiedliche Gruppen leicht definieren, indem man unter *Einstellungen -> Nutzer/innen -> Gruppen* die jeweiligen Gruppen anlegt und Ihnen eine Bezeichnung zuweist. Neue Teilnehmer werden dann bei der Einschreibung Ihren jeweiligen Gruppen zugewiesen. Dies kann automatisch über die Selbsteinschreibung passieren oder, wie derzeit am Institut für Weiterbildung der HAW Landshut, durch manuelle Eintragung der Mitarbeiter.

1.2.2. Voraussetzungen für Aktivitäten definieren

Der Grund für die Einteilung wird in einem zweiten Schritt deutlich. Aktivitäten lassen sich in Moodle mit Bedingungen verknüpfen, sog. Voraussetzungen. Bedeutet: Ein Teilnehmer muss/darf nicht eine Bedingung XY erfüllen um die Aktivität benutzen zu können bzw. überhaupt angezeigt zu bekommen. Die Bedingungen können von bestimmten Testergebnissen bis hin zu Nutzerprofileigenschaften reichen.

Für die Infoseiten ist es die Zugehörigkeit zu einer Gruppe (Studenten oder Dozierende), die erfüllt sein muss, um die Aktivität angezeigt zubekommen. Gehört man zu einer anderen Gruppe "existiert" die Aktivität für einen gar nicht.





Resultat ist eine Kursumgebung mit zwei "Kursen".

1.2.3. Folgen der Einteilung in unterschiedliche Gruppen

Das Zusammenführen von zwei Infoseiten bzw. die Einteilung einer Infoseite in zwei Unterseiten bringt auch Stolpersteine mit sich, die es zu überwinden gilt. Die beiden Gruppen sehen nur ihre eigenen Inhalte und sind voneinander getrennt. Folglich müssen Aktivitäten wie z.B. Foren, Wikis, Links, Listen etc. und auch die Themenübersicht in doppelter Ausführung vorhanden sein. Am besten verdeutlicht das die Kursleiteransicht einer Infoseite (Abbildung 6, hier WPM).

						Rearbeiten aussehalte
erzlich Willkommer	n auf der Infose	ite des WPM, 🏾	2		Bearb	eiten -
bier finden finden Sie a	lle relevanten infere	ationan and um d	on Masterstudionenne	Wartagriantiartan Pro	duktionsmannassa	OMPN)
Füllen Sie sich frei die	Seite zu erkunden ur	id scheuen Sie nich	nt davor zurück, Frag	en zu stellen oder viell	eicht sogar Verbesser	ungsvorschläge einzubringen.
Posten Sie diese einfac	ch ins Forum.	the former and the former	to diamat			
Mit froundlichon Grüßer	nen guten Start und	viel Errolg für ihr s	tudium:			
Sector Charles						
-the 🔁 contrast of the						Production .
 Schwarzes Bre 	at 2					Bearbeiten -
T Ma Austauschforu	m für alle Studierend	ien Z				Bearbeiten - 👗
hier können Sie	e sich mit mir (oder Ihren Kommiliton	en austauschen.		
Nicht verfügba	ar, es sei denn: Sie g	ehören zu Teilnehr	mer (WPM) (sonst ve	rborgen)		
🕂 🤚 Austauschforu	m für Dozierende 🧷					Bearbeiten - 🚨
hier können Sie	e sich mit mir		oder Ihren Kollegen au	ustauschen.		
Nicht verfügbt	r es sei dens: Sie c	ehören zu Dozente	n (MPN) (const york	(across)		
ther asht as zur Han	nane des Studienna	nnes	en (vvr m) (sonst ver	Joigen		Restates
						Dearbeiten -
🖶 Zur besseren Naviga	ation nutzen Sie einfa	ich diese Übersicht				Bearbeiten -
	_					
Allgemeine Werte-	Vorlesun	gspläne	Verfassen von Abschluss-	Anrechnungen und Anerkennungen von		
orientierung	und le	rmine	arbeiten	Leistungen		
Industrielle	Studiu	m und	Prüfungsordnung und	Praxisprojekte		
Projektarbeit	Steu	ern	Modulhandbuch		Startseite	
Nicht verfügbar	, es sei denn: Sie ge	hören zu Teilnehm	er (WPM) (sonst verb	borgen)		
🖶 Zur besseren Naviga	ation nutzen Sie einfa	ich diese Übersicht				Bearbeiten -
Vorlesungspläne	Teilnehmerlisten	Informationen	Prüfungen - Tipps	Vorlagen der	Evaluierung - Tipps und	
und termine			und Hinweise	Hochschule	Vorlagen	
Betreuung und Vergütung von	Moodle Tipps			Videokonferenz -	_	
Abschlussarbeiten		Abrechnungen	Skripte	Adobe Connect	Startseite	
Nicht verfügbar	, es sei denn: Sie ge	hören zu Dozenter	n (WPM) (sonst verbo	orgen)		
					+	Material oder Aktivität hinzufüge
Allgemeine Werteo	riențierung 🦉					Bearheite
cht verfügbar, es sei der	nn: Sie gehören zu Te	ilnehmer (WPM) (sonst verborgen)			
					+	Material oder Aktivität hinzufüg

Abbildung 62: Screenshot der Infoseite WPM (Kursleiteransicht)

Wie man sieht, wurden zwei Foren angelegt (Studierende und Dozierende) und zwei Themenübersichten (Studierende und Dozierende). Alles was von beiden genutzt werden kann, wie das schwarze Brett oder der Link zur Homepage des Studiengangs, ist nur einmal vorhanden. Dasselbe trifft auch auf die Themenblöcke zu. Z.B. gibt es den Themenblock "Vorlesungspläne und Termine" nur einmal, kann aber von beide Gruppen parallel genutzt werden.

1.3. Technische Umsetzung

Die auffälligste Veränderung bei der Infoseite des WPM im Vergleich zu der des BBBWI ist Konzipierung der Navigationsleiste (Themenübersicht).





Für den WPM wurden die Links in Textform (BBBWI) durch verlinkte Bilder ersetzt. Diese Bilder sind einfach mit PPT erstellte Formen mit Textinhalt. Eine Anleitung zu Ihrer Erstellung ist im Anhang zu finden (**Anhang 1**). Das Klicken auf die Bilder soll dem Nutzer die Verwendung von Buttons suggerieren und so zu einer intuitiveren Bedienung beitragen.



Das Prinzip dahinter und die Umsetzung in Moodle bleiben gleich.

Abbildung 7: Screenshot des WYSIWYG-Editors in Moodle

Wie in der Abbildung 7 zu sehen, wurden die Formen bzw. Bilder in einer Tabelle angeordnet. Diese Tabelle ist in der Breite auf 100 % angelegt und bewirkt die gleichmäßige Verteilung der Buttons auf der Kursseite. (Anm.: Für den BBBW wurde auf eine Tabelle verzichtet und mit freier Verteilung gearbeitet, um eine dynamische Anpassung an die Bildschirmgröße verschiedener Endgeräte zu erhalten.)

Die Bilder wurden mit den entsprechenden Themenblöcken verlinkt. Über den WYSIWYG (What You See Is What You Get) Editor lässt sich dies durch anwählen des Bildes [1.)], des Einfügen/Bearbeitens des Links [2.)] und der Verlinkung mit der entsprechenden Themenblockadresse, z.B.

",https://moodle.haw-landshut.de/course/view.php?id=1841§ion=1#ÜbersichtStud" [3.)] einfach bewerkstelligen.

Zur Erläuterung:

https://moodle.haw-landshut.de/course/view.php?id=1841 = Adresse des Infoseite

§ion=1 = Themenblockabschnitt

#ÜbersichtStud = Anchor

Der Anchor bewirkt, dass bei einem Klick auf den "Button" die folgende Seite so angezeigt wird, dass die Themenübersicht das erste Objekt ist, das angezeigt wird. Ein Anchor ist nur eine kurze Codezeile in HTML "" die an der entsprechenden Stelle eingefügt wird. Um darauf zugreifen zu können wird hinter dem Link ein Zusatz angefügt: "#ÜbersichtStud"





	Link einfügen/bearbeiten	Alle aufklappe
	Allgemein Popup Ereignisse Erweitert Grundeigenschaften 3.)	
Schriftart 🔻 Schriftg	Adresse https://mode.nawnandshut.de/codise/view.p [22]	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Fenster In selbem Fenster/Frame öffnen 🗸	
	2 Titel	
Zur besseren Navigation nu	CSS-Klasse - nicht festgelegt -	
1.)		
Allgemeine Werte-		n und in von
orientierung		n
Industrielle Projektarbeit		kte
	Aktualisieren Abbrechen	
Format: table » tbody » tr » td » a	» img	

Abbildung 8: Screenshot Infoseite WPM Verlinkungen

Moodle ist eine HTML basierte Lernplattform, d.h. alles was im WYSIWYG-Editor erstellt wird, wird in HTML Code übersetzt. Im Umkehrschluss lässt sich auch gleich mit HTML Code arbeiten. In diesem Zusammenhang seien auch auf die zahlreichen HTML-Code Seiten und Tutorials verwiesen, die auch bei der Erstellung herangezogen wurden, z.B. selfhtml.org (<u>https://wiki.selfhtml.org/wiki/Startseite</u>).

Für den BBBW Infoseite reichten die Möglichkeiten des WYSIWYG-Editors in Moodle nicht mehr aus. Der Mouseover Effekt musste in HTML geschrieben werden. Der HTML Code der BBBW Infoseite ist im Anhang zu finden, da an dieser Stelle zu wenig Platz ist. (Siehe **Anhang 2**)

Zur kurzen Veranschaulichung:

Bei der Codierung des Mouseovereffekts bleibt der Anfangsteil gleich

```
"<a href="https://moodle.haw-
landshut.de/course/view.php?id=1670&section=1#Gliederung"> (nun wird in den Link
noch der Code für den Mouseovereffekt hinzugefügt) <img
onmouseover="this.src='https://moodle.haw-
landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/761811177/BBBW1.png'"
onmouseout="this.src='https://moodle.haw-
landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/761811177/Kalender.png'" src=https://moodle.haw-
landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/761811177/Kalender.png'"
```

```
width="120" height="71" /></a>
```

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass sich am Prinzip, das hinter der Themenübersicht steht, beim BBBW nichts geändert hat. Es wurde ein Bild mit einer Moodleseite verlinkt.





Bundesministerium für Bildung und Forschung

Auch die Erstellung der Icons für die BBBW Infoseiten erfolgt anhand der Arbeitsschritte in der Anleitung zur Erstellung von Buttons (Siehe **Anhang 1**).

2. Quellennachweis

Website: *Selfhtml.org* In: Selfhtml.org unter <u>https://wiki.selfhtml.org/wiki/Startseite</u> (letzter Stand 06.10.2017)





3. Anhänge

Anhang 1: Anleitung zur Erstellung von "Buttons" zur Verwendung in der Navigation von Studiengangs spezifischen Infoseiten



Diversität. Impuls für lebenslanges Lernen

FKZ:16OH21019









4.)

Die zuvor eingefügten Themenfelder einfach als **Text** in die Felder **kopieren** oder per **drag and drop** einfügen







6.)

Ändern Sie die **Schriftfarbe** auf weiß (oder die jeweilig gewünschte Farbe)









7.)

Ändern Sie die **Füllfarbe** der Formen auf die gewünschte Farbe. Achten Sie dabei auf Ihre Coporate Identity Verwenden Sie z.B. die Farbe der HAW oder ihrer Fakultät





8.) Unter **Farben -> Benutzerdefiniert** können Sie den Code eingeben.

9.)

Ändern Sie noch optional die Schriftgröße, damit der vollständig in den "Button" passt.
Habe Sie Ihre Anpassungen vorgenommen speichern Sie Ihre
PPT Datei.



the Testan and the of the back of the state of the

K U S ak K · As · A · = = = = ...

Moodle Tip

HAW Rot: Farbmodus HSL

Hochladen der

Skripte



Bundesministerium für Bildung und Forschung

Diese Datei wird Ihnen in Zukunft als Basis für Änderungen dienen. <u>Hinweis:</u>

Alle vorherigen Arbeitsschritte sind nicht mehr notwendig!

10.)

Sind Sie mit Ihren "Buttons" zufrieden, müssen Sie diese einzeln als

Grafik abspeichern (PNG). Klicken Sie dafür mit einem Rechtsklick auf die Form (achten Sie dabei darauf nicht den Text zu berühren) und klicken Sie "als Grafik speichern".

11.)

Leider haben wir nun das Problem, dass PPT bei den so

erstellten Grafiken, häufig **unterschiedliche "Ränder"** mitschneidet.

Dies wird sich später beim Einfügen in Moodle etwa dadurch bemerkbar machen, dass die "Buttons" nicht mehr korrekt horizontal oder vertikal angeordnet werden können. Daher müssen wir die Bilder noch "**freistellen**".

12.)

Das geht aber recht einfach mit Bildbearbeitungsprogrammen,

wie z.B. Adobe Photoshop (Lizenz an der HAW verfügbar).

Verträge und Abrechnungen

Tipps und

Vorlager

ochladen der

Skripte

Allgemeine

Werte-

orientierung

Verträge und

Farbmodus RGB:

Diversität.Impuls für lebenslanges Lernen

FKZ:16OH21019







Öffnen Sie Ihre gespeicherte Grafik mit Photoshop.

(Tipp: markieren Sie alle Bilder und öffnen Sie diese gleichzeitig.) Nutzen Sie das **Schnellauswahlwerkzeug (w)** und markieren damit den äußeren Rand Ihres "Buttons".

(Tipp: fahren Sie mit dem Werkzeug einfach die Schrift ab bis alle Buchstaben unmarkiert sind. Es sollte dadurch automatisch nur noch der Rahmen markiert sein.

13.)

Danach benutzen Sie unter den Reiter Bild noch den Befehl **Freistellen** und der Rand ist entfernt.

14.)

Nutzen Sie **Strg+s** zum Speichern unter demselben Namen oder **Speichern unter** um einen neuen Namen zu vergeben.

Fertig. Glückwunsch zu Ihrem neuen Button für Moodle! :)





Diversität.Impuls für lebenslanges Lernen





Anhang 2: HTML Code der Infoseite BBBW

<img <="" p="" src="https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/Willkommen.png" width="798"/>
height="144" />
.
Unter den nachfolgenden Icons finden Sie eine Vielzahl an Informationen rund um Ihr
Studium. Sollten Sie darüber hinaus noch weitergehende Fragen haben, steht Ihnen das
Studiengangsteam gerne zur Verfügung.

<img <="" onmouseover="this.src='</td></tr><tr><td>https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW1.png" td=""/>
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/Kalender.png"
<pre>src="https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/Kalender.png"</pre>
width="120" height="71" />

<img <="" onmouseover="this.src='</td></tr><tr><td>https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW2.png" td=""/>
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BW2.png"
<pre>src="https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BW2.png" width=</pre>
"120" height="70" />

<img <="" onmouseover="this.src='</td></tr><tr><td>https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW3.png" td=""/>
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw8.png"
<pre>src="https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw8.png" width=</pre>
"120" height="69" />

<img <="" onmouseover="this.src='</td></tr><tr><td>https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW4.png" td=""/>
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw12.png'"
<pre>src="https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw12.png" width=</pre>
"117" height="68" />

<img <="" onmouseover="this.src=" td=""/>
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW5.png'"
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw4.png"
<pre>src="https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw4.png" width=</pre>
"116" height="67" />

<img onmouseover="this.src='</td>



HOCHSCHULE LANDSHUT HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN



https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW6.png'"
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw10.png'"
<pre>src="https://moodle.haw-</pre>
landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw10.png" width= "116"
height="65" />
<pre>>/d</pre>
landshut de/gourse/view php2id=1670£amp:segtion=8#Gliederung"
ing opposition with a start
<pre> Sing OnnouseOver = this.stc = bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//45064/weer /droft /40000540/DDDWE = recut bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//45064/weer /droft /40000540/DDDWE = recut bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//asia / recut bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//asia /droft /45064/weer /droft /40000540/DDDWE = recut bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//asia /droft /45064/weer /droft /40000540/DDDWE = recut bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//asia /droft /45064/weer /droft /40000540/DDDWE = recut bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//asia /droft /45064/weer /droft /400005640/DDDWE = recut bbbbccs //recoil = best londebub do /droft file = bbb//asia /droft //recoil = bb//asia /droft //r</pre>
<pre>nttps://moodle.naw-landsnut.de/draftfile.pnp/45264/user/draft/42022542/BBBW/.png'"</pre>
onmouseout="this.src="
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw13.png'"
<pre>src="https://moodle.haw-</pre>
landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw13.png" width= "120"
height="71" />
<a href="https://moodle.haw-</td></tr><tr><td>landshut.de/course/view.php?id=1670§ion=9#Gliederung">
<img <="" onmouseover="this.src='</td></tr><tr><td>https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW8.png'" td=""/>
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw3.png!"
<pre>src="https://moodle.haw-</pre>
landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw3.png" width= "120"
height="71" />
<pre></pre>
<a https:="" module.naw-<="" td="">
<pre>landsnut.de/course/view.pnp?id=16/0&section=10#Gliederung"></pre>
<img <="" onmouseover="this.src=" td=""/>
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW9.png'"
onmouseout="this.src='
https://moodle.haw-landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw9.png'"
<pre>src="https://moodle.haw-</pre>
<pre>landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/bw9.png" width= "120"</pre>
height="71" />
<a href="https://moodle.haw-</td></tr><tr><td>landshut.de/course/view.php?id=1670§ion=11#Gliederung">
<img <="" onmouseover="this.src=" td=""/>
https://moodle.haw-
landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW10.png!"
bttpgs//moodlo_baw_landabut_do/draftfile_php/45264/ugor/draft/42022642/bwf_pnglu
arg-"https://moodie.naw-landshut.de/draitlile.php/45264/dser/drait/42022542/bw6.phg""
SIC="HCLps://MOOdie.naw-
landsnut.de/draftfile.pnp/45264/user/draft/42022542/bw6.png" width= "120"
neight="/0" />

<img< td=""></img<>
<pre>src="https://moodle.haw-</pre>
<pre>landshut.de/draftfile.php/45264/user/draft/42022542/BBBW11.png" style="padding-</pre>
<pre>left: 30px; padding-top: 39px; padding-right: 30px;" width="60" /></pre>