



## Übersicht zentraler FHNW-Tools für die Lehre (Lehr-/Lernsettings)

Diese Übersicht beschreibt Szenarien, die in der Hochschullehre tätige Personen selbst durchführen und erstellen können. Zur Planung und zur Vorbereitung einer Lehrveranstaltung wird das elektronische Vorlesungsverzeichnis verwendet. Aus der didaktischen Konzeption, die eine begründete Auswahl von Lehr-/Lernsettings bestimmt, gehen die benötigten Zugänge zu Lernressourcen wie Moodle oder SWITCH Dienste, hervor, die entsprechend eingerichtet werden müssen.

Tool/Service	Lehr-/Lernszenarien											Medienpädagogische Ansätze						Informationen/Anleitungen	Beratungen/WB	
	Kommunikation	Kommunikation synchron [1]	Kommunikation asynchron	Kollaboration	Überprüfung	formativ	summativ	Produkt	Klausur	Mündliche Prüfung	Evaluation [3]	Selbstevaluation	Angereicherte Präsenzlehre	Blended Learning <small>(Online und Offline-Phasen wechseln sich in sinnvoller Verknüpfung ab)</small>	Hybrid Distance Learning <small>(in Kombination mit kleinen Präsenzgruppen)</small>	Distance Learning <small>(webbasiert)</small>	Distance Learning <small>synchron</small>			Distance Learning <small>asynchron</small>
<b>Moodle</b> [2]	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle Wiki				x	x	x	x							x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle Test					x	x	x		x		x	x		x	x	x	x		<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle EtherPad & EtherCalc				x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle Aufgabe					x	x	x	x			x	x		x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle Forum	x		x		x	x	x	x						x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle Studierenden-Ordner				x	x	x	x	x			x		x	x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle Glossar				x	x	x	x	x						x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Moodle Feedback/Befragung											x	x		x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
<a href="#">Digitaler Semesterapparat</a>													x	x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
<b>SWITCH Dienste</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		<a href="#">FDL</a>
<a href="#">SWITCHportfolio</a>	x		x	x		x	x				x	x			x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
<a href="#">SWITCHfilesender</a>							x	x					x	x	x	x		x	<a href="https://digitallernen.ch">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>



## Übersicht zentraler FHNW-Tools für die Lehre (Lehr-/Lernsettings)

<a href="#">SWITCHdrive</a>				x										x	x	x	x	x	x	<a href="#">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
<a href="#">SWITCHtube</a>					x									x	x	x	x		x	<a href="#">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
<a href="#">SWITCHcast und annotate</a>													x	x					x	<a href="#">digitallernen.ch</a>	<a href="#">FDL</a>
Zoom <sup>[4]</sup>	x	x		x	x										x	x	x	x		<a href="#">Plattform Lehre</a>	
<a href="#">Webex</a>	x	x		x	x											x	x	x	x	<a href="#">CIT</a>	
<a href="#">Laufwerke FHNW</a>				x										x	x	x	x		x	<a href="#">digitallernen.ch</a>	
<a href="#">Literaturverwaltung (Citavi, Litlink, Zotero)</a>				x										x	x	x	x		x	<a href="#">digitallernen.ch</a>	
MS Teams <sup>[4]</sup>	x	x	x	x	x															<a href="#">Plattform Lehre</a>	

<sup>[1]</sup> Teammeetings, Sprechstunden, Webinare, Gruppentreffen etc. Überdies finden Sie unter dem folgenden Link spezifische Hinweise zu den Videokonferenztools und zur Online-Moderation.

[https://groups.inside.fhnw.ch/workspace\\_sites/HSLEDemo/Pages/Nützliche%20Dokumente.aspx](https://groups.inside.fhnw.ch/workspace_sites/HSLEDemo/Pages/Nützliche%20Dokumente.aspx)

[\[2\] Auswahl einiger Moodle-Aktivitäten – weitere Aktivitäten siehe Moodle Handbuch](#)

<sup>[3]</sup> Neben den hier dargestellten Möglichkeiten der Selbstevaluation, führt die PH FHNW in definierten Abständen eine obligatorische Evaluation von Lehrveranstaltungen durch. Innerhalb dieses institutionalisierten Prozesses gibt es weitere Möglichkeiten der freiwilligen Evaluation, sowie der Selbstevaluation.

<sup>[4]</sup> Zoom und MS Teams sind Tools, die aktuell von der CIT zur Verfügung gestellt werden, aber nicht als Service der FHNW unterstützt werden. Nutzen Sie für die Lehre das LMS Moodle.

Generelle Anmerkung: Diese Toolsübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sondern bezieht sich auf Tools, die aus Sicht der Fachstelle Digitales Lehren und Lernen innerhalb der PH FHNW besonders relevant sind. Aktuell überarbeitet die PH FHNW und die IT der FHNW den Softwarebeschaffungsprozesses für Mitarbeitende, auf welchen hier verwiesen wird, sobald dieser verfügbar ist.