

# Übersicht mit Ideen zur aktivierenden Gestaltung der Online-Lehre<sup>1</sup>

Dr. Maja Bärenfänger, Hochschulrechenzentrum, Justus-Liebig-Universität Gießen 2020.

Ziel	Methoden	Tools für synchrone Phasen	Tools für asynchrone Phasen
<b>Warm up: Aktivierende Methoden für den Einstieg</b>			
Erwartungen und Wünsche abfragen	Umfrage, Abstimmung Punktabfrage	ILIAS: Live Voting Webex: Dateifreigabe mit Kommentierungswerkzeug (für Punktabfrage)	ILIAS: Abstimmung, Umfrage Stud.IP: Fragebogen
Vorwissen abfragen	Wissensfrage/ Test/ Quiz	ILIAS: Live Voting Webex: Dateifreigabe mit Kommentierungswerkzeug Webex: Umfrage MS Teams: MS Forms	ILIAS: Test Stud.IP: Fragebogen
Vorwissen aktivieren	Stummer Impuls Reflexionsfrage Brainstorming	ILIAS: Live Voting, Etherpad Webex/MS Teams: Bildschirmfreigabe für Bilder, Videos Webex/ MS Teams: Chat <a href="https://answergarden.ch">https://answergarden.ch</a> (WordCloud-Tool für Brainstorming)	ILIAS: Mediacast, interaktives Video, Bild (als Impuls) ILIAS: Mindmap oder Etherpad (für Brainstorming)
Assoziationen wecken	Stummer Impuls	Webex/MS Teams: Bildschirmfreigabe für Bilder, Videos	ILIAS: Interaktives Video, Mediacast
Interesse wecken	Stummer Impuls, Überraschungsfrage stellen	Webex/MS Teams: Bildschirmfreigabe für Bilder, Videos; Webex/MS Teams: Chat <a href="https://onlinequestions.org">https://onlinequestions.org</a> (Antworten zu Frage sammeln) Digitale Pinnwand/ Whiteboard: <a href="https://flinga.fi">https://flinga.fi</a>	ILIAS: Mediacast, interaktives Video, Bild (als Impuls) ILIAS: Forum (Frage stellen) Stud.IP: Pinnwand (Frage stellen)

<sup>1</sup> Dieses Dokument steht unter der Lizenz CC BY-NC-SA



### Work out: Aktivierende Methoden für die Arbeitsphase

Wissen erarbeiten	<p>Fußnotenreferate</p> <p>Eulen der Weisheit</p> <p>Thema schriftlich aufbereiten</p> <p>Partner- oder Gruppenarbeit</p> <p>Brainstorming</p>	<p>Webex: Teilgruppensitzungen; MS Teams: Unterkanäle</p> <p>Digitale Pinnwand/ Whiteboard (auch für Brainstorming): <a href="https://flinga.fi">https://flinga.fi</a></p>	<p>ILIAS: Buchungspool (Vergabe von Themen, Fragen, Referaten etc.)</p> <p>Stud.IP: Wiki-Web (kollaborative Aufbereitung von Inhalten)</p> <p>ILIAS: Interaktives Video (Fragen und Kommentare zu einem Video), Wiki (kollaborative Aufbereitung von Inhalten), Blog (Aufbereitung von Themen), Glossar (kollaborative Sammlung zentraler Begriffe und Definitionen), Lernmodul (Aufbereitung eines Themas), Datensammlung (kollaborative Sammlung von strukturierten Daten zu einem Thema)</p>
Wissen diskutieren	<p>Think-pair-share</p> <p>Pro-Kontra-Debatte</p>	<p>Webex: Teilgruppensitzungen; MS Teams: Unterkanäle</p> <p>Digitale Pinnwand/ Whiteboard: <a href="https://flinga.fi">https://flinga.fi</a></p>	<p>ILIAS: Forum</p> <p>Stud.IP: Pinnwand</p>
Wissen anwenden	<p>Projektarbeit</p> <p>Fallarbeit</p> <p>Offene Aufgabe</p>	<p>Webex: Teilgruppensitzungen; MS Teams: Unterkanäle</p> <p>Digitale Pinnwand/ Whiteboard: <a href="https://flinga.fi">https://flinga.fi</a></p>	<p>ILIAS: Gruppen, Wiki, Etherpad (für Gruppenarbeit)</p> <p>MS Teams: Unterkanäle für Gruppen</p> <p>ILIAS: Übung (Einreichung einer Datei oder eines Textes, verbunden mit einer Abgabefrist; Möglichkeit für Peer Feedback)</p>
Wissensstand überprüfen	<p>Peer Instruction mit Abstimmung</p> <p>Wissensquiz</p>	<p>ILIAS: Live Voting</p> <p>Webex: Teilgruppensitzungen; MS Teams: Unterkanäle</p> <p>Webex: Umfrage, MS Teams: MS Forms</p>	<p>ILIAS: Test</p> <p>Stud.IP: Fragebogen</p>
Feedback geben	<p>Peer-Feedback</p> <p>Experten-Feedback</p>	<p>ILIAS: Kommentare oder Bewertungen (zu Blog, Wiki, Lernmodul, Dateien, Mindmap)</p>	<p>ILIAS: Kommentare oder Bewertungen (zu Blog, Wiki, Lernmodul, Dateien, Mindmap)</p> <p>ILIAS: Übung mit Peer Feedback</p> <p>ILIAS: Forum</p>

### Cool down: Aktivierende Methoden für den Ausstieg

Lernprozess reflektieren	Lerntagebuch		ILIAS: Blog, Portfolio
Offene Fragen sammeln	The muddiest point	Webex: Chat MS Teams: Chat <a href="https://onlinequestions.org">https://onlinequestions.org</a>	ILIAS: Forum Stud.IP: Pinnwand
Ergebnisse sichern	One minute paper Prüfungsfragen generieren Zusammenfassungen/ Fazit erstellen	ILIAS: Etherpad Digitale Pinnwand/ Whiteboard: <a href="https://flinga.fi">https://flinga.fi</a> <a href="https://onlinequestions.org">https://onlinequestions.org</a> (gemeinsames Sammeln der wichtigsten Punkte zur Sitzung)	ILIAS: Forum, Blog, Wiki Stud.IP: Informationsseite
Rückmeldungen zur Veranstaltung einholen	Umfrage Abstimmung Blitzlicht Punktabfrage (Zielscheibe)	Webex: Umfrage, Chat MS Teams: MS Forms, Chat ILIAS Live Voting <a href="https://oncoo.de">https://oncoo.de</a> (Zielscheibe) Webex: Dateifreigabe mit Kommentierungswerkzeug (Zielscheibe)	ILIAS: Abstimmung, Umfrage Stud.IP: Fragebogen, Lehrveranstaltungsevaluation (in Kooperation mit der Servicestelle Lehrevaluation)