Learning Nuggets: Didaktische Möglichkeiten mit Zoom

Zoom hat sich weiterentwickelt. Dieses Learning Nugget zeigt, welche didaktischen Möglichkeiten sich inzwischen problemlos ohne weitere Tools mit Zoom realisieren lassen und wie.

Dieser Beitrag ist eine Aufbereitung des Begleitmaterials des Learning Nuggets "Didaktische Möglichkeiten mit Zoom" vom 06.12.2021.

Das Learning Nugget bestand aus einer Demo zu verschiedenen Funktionen und deren Möglichkeiten für den Einsatz in der Lehre. Die Teilnehmenden durften diese Funktionen auch gleich erproben, um mit der bereitgestellten Anleitung im Nachgang Zoom in der Lehre auch vielfältiger verwenden zu können.

Spotlight bei Bildschirmfreigabe

Sie möchten auf etwas während der Bildschirmfreigabe (inkl. Nutzung Whiteboard) hinweisen/die Blicke darauf lenken? Dann ist eine Möglichkeit das Einsetzen der Spotlight-Funktion als Laserpointer.

So aktivieren Sie Spotlight für die Bildschirmfreigabe: Klicken Sie auf Bildschirmfreigabe um Ihr gewünschtes Material zu teilen (Whiteboard oder offene Fenster). Über das Feld Kommentieren können Sie auswählen, ob Ihre Maus oder die Spotlight-Funktion angezeigt wird, während Ihr Bildschirm geteilt ist.



Erweiterte Reaktionen

Sie möchten die Meeting-Teilnehmenden (TN) aktiv einbinden?

Dann sind die erweiterten Reaktionen als für nonverbales Feedback eine Möglichkeit. Neben ja und nein, können Sie auch von den TN erfahren, ob das Tempo angemessen ist und alle am Platz sind. Für Blockveranstaltungen lässt sich die Kaffeetasse auch als "Ich brauch ne Pause"-Signal einsetzen.

So aktivieren Sie die erweiterten Reaktionen: Um Erweitere Reaktionen zu nutzen, muss im Zoom-Web-Portal https://ph-weingarten-de.zoom.us/ unter Einstellungen **Nonverbales Feedback** aktiviert werden.



Hinweise: Die erweiterten Reaktionen des nonverbalen Feedbacks müssen wie die Funktion Hand heben von den TN aktiv aufgehoben werden. Anders als Smileys, Applaus und Daumen hoch verschwinden diese nicht automatisch. Sollten Sie für Ihre Veranstaltung verschiedene Emotionen benötigen, können Sie bei Reaktionen auf Meeting neben ausgewählten Emojis auch die erweiterten Smileys über alle Emojis aktivieren.

Hier finden Sie die Einstellungen im Zoom-Web-Portal:

ZOOM LOUNCEN -	PUNE UND PRESE AN VERTREE WENDEN	EN METTIG FLAM	N ENER MEETING BETRETEN	
	Sicherheit Besprochung planen In Misching (Grundlagen) In Misching (Drweitert) E-Hall-Benschrichtigung	Manwelukes Feedback Emoligitation Sie das Machtigstellindernam, ohne Unterfasserbung zu kannmunitationen, indem Sie auf die Syntaale Natiese III. Ander Wehnigsamen, Beschleunigen, Kalifersteurst. Diese Syntaale behoden sich im Mena "Readitionen" In der Sendadistes. Wenn ein ausgawählt sind, wenden sie im Video des Tallestenens und in der Tallestenensfahle angeseigt, bis ist geschlessen wenden. ge		Geinder, Zarlidostam
	Sourriges	Raakciosen ad Maeting Dradgildran Sie den Mastlaphilhenhram, ohne Unterfeschung duch Ruddonsen nit Ensils is 8. Marschen, Heins ist anspesilid werden, werden als of Schenken kang in Verder doer Schenkenwerflete angendigt. Tallethrane klanen ihren Ensid-Hauton in den Ensidelungen indere. gi • Alle Dragin (*) • Angenvählte Ensils (*)	٢	
		Nehmen Sie geleichenlitig en Desklap en verschiedenen Meetings tell Zulaters, dass ein Benutzer auf einen Desklappräf giskramitig an verschiedenen Meetings teitnehmen kann @		
		Kothenten Tellenheuers des erneuten Rekellt erlauben Gestattet zwar erthenten Tellenheuers und Weblanzteilenheuers erneute Tellenheuer g		
		Zubeuen, dass Benztzer ihnen Hansen beim Beitritt zu einem Meetlags Indem. Wenn diese Dinatellung dasstfrührt wird, verwenden Danutzer beim Beitritt zu einem Meetlag immer den Namen van ihner Publiselle 🛞		

Umfragen und Quiz

Sie möchten ein Feedback, Stimmungs-/ Meinungsbild oder ein Quiz in Ihr Meeting einbauen? Zoom bietet hierfür drei Möglichkeiten: das Feedback nach dem Meeting oder Umfragen und Quiz im Meeting. Inzwischen sind auch Freitexte möglich als Antwort einzugeben.

Umfragen und Quiz in Zoom anlegen und starten: Damit Umfragen genutzt werden können, muss im Zoom Web-Portal unter Einstellungen Meetingumfrage/-quizfragen aktiviert werden. Umfragen können vor Beginn eines Meetings im Zoom Web-Portal oder direkt im Meeting erstellt



werden

Hinweise: Als **Umfrage** werden bei Zoom Single- und Multiple-Choice-Befragungen bezeichnet Die **erweiterten Umfragen und Quizfunktion** können für qualitative Feedbacks und Abfragen einsetzen. Sie müssen erst ein Meeting anlegen und können direkt im Anschluss an das Speichern die Fragen einpflegen oder über **Meeting bearbeiten -> speichern** zu einem späteren Zeitpunkt eine Umfrage oder ein Quiz hinzufügen. Sie können auch **Co-Hosts** diese Rechte übertragen.

Hier finden Sie die Einstellungen im Zoom-Web-Portal:

3/13

Exist works	hitse bit optionstands at mo		B Debt are but a	Arbendlass Instants
Constructions	Topics provide garder-de 200		Carry	vectorização nopreteri
Video	Moderator	Aus		
	Tolinohmer	Aux		
Audio	Telefon and Computeraudio			
	Ennalities say Deutschland			
Meeting-Optionen	 Teilnehmen die Teilnahme 	erlauben.ledenzeit		
	 Teilnehmer beim Beitnitt st 	ummechaliton 🗊		
	- Bite an Diaubris, die Stu	mischaltung von Telinehmenn autsuheten		
	× Genehmigen oder blockler	en Sie den Beitritt für Benutzer aus bentimmten Ländern/Region	1071	
Course (Instatus)	(Beter) (Beter without)	Möchten Sie Zuschauer einladen	oder die Veranstaltung an bis zu 13.000 Teilmehmer senden? Dieses Meeting is	n ein Witbinge amwandele
active Boarders	rorses Anallo desriess			
Umfragen/Quizhagen	Umfrage			
Bowtzer älterer Zoom Versionen	können nicht an Umhragen mit neuen 1	lipen tollindhmen oder Quichagen beantworten.		1
1/50 Unfragen/Quiz erstellt	+ Exclusion			
Name	Art	Status Deture entolit	Letzte Bearbeitung	

Umfrage als Feedback nach dem Meeting

Sie können Feedback zu Ihrem Meeting über die Funktion Umfrage erhalten. Hierfür müssen Sie die Option im Browser anzeigen aktivieren. Die Ergebnisse finden Sie im Anschluss im Zoom-Web-Portal

Umfragen/Quizfragen	Umfrage
Die Umfrage umfasst 3 Fragen (Anonym)
Umfrageoptionen Bearbeiten	
× Im Browser anzeigen, wenn d	as Meeting endet

bei der angelegten Umfrage.

Wenn die Umfrage oder das Quiz im Meeting beendet wurde, können Sie die Resultate freigeben. Nach dem Starten der Umfrage haben Sie drei Optionen:

- Umfrage neu starten -> Ergebnisse werden überspeichert
- Ergebnisse herunterladen (nur als .csv-Datei)
- Ansicht der Ergebnisse im Browser -> Empfehlung: Screenshot von Ergebnisse mache

Neue Funktion der erweiterten Umfragen und Quizfragen



Die Bildschirmfreigabe

Sie wollen in einem Meeting etwas zeigen oder abspielen? Sie haben hierbei inzwischen mehr Möglichkeiten als noch zu Beginn: neben den Basisfunktionen - dem Whiteboard und der Freigabe geöffneter Fenster -auch über die erweiterte Bildschirmfreigabe sowie über Option mehrere Fenster freigeben zu können.

Wählen Sie ein Fenster oder eine Anwendung, die	Sie freigeben möchten Basis	Erweitert	
2			
Whiteboard			
			The second
Kontoeinstellungen - Zoom - Mo 🍪	iLab Nugget_Folienrahmen.p., P	aufbau-zoom-nugget.docx - Word W	Kurznotizen
Wählen Sie ein Fenster oder eine Anwendung, d	ie Sie freigeben m <u>ächten.</u> Basis	Enweitert	>
			<u>r</u>
PowerPoint als virtueller Hintergrund	Computerton v 💿	Video	Inhalt von 2. Karnera 🕥

Über die erweiterte Bildschirmfreigabe lässt sich u.a. ein Visualizer, eine weitere Kamera, ein Video etc. freigeben.

Probieren Sie aus, welche didaktischen Möglichkeiten sich inzwischen realisieren lassen.

🗌 Ton freigeben 👻 🗌 Für Videoclip optimieren

Freigeben

Mehrere Fenster ohne Unterbrechung

Last update: 2023/12/20 de:misc:event-repo:learning-nuggets-zoom-didactics https://zendi.ph-weingarten.de/wiki/de/misc/event-repo/learning-nuggets-zoom-didactics 15:41

shlen Sie ein Fenster oder eine Anwendung.	die Sie freigeben möchten.		×
	Basis	Erweitert	
2			
Whiteboard			
itoeinstellungen - Zoom - Mo	Colilab Nugget, Folienrahmen.p	Aufbau-zoom-nugget.docx - Word W	Kurznotizen
Sie können n indem Sie S und mehrere	nehrere Fenste trg (auf Mac S Fenster ankl	er gleichzeitig Shift) gedrückt icken.	g teilen, t halten
ion freigeben 👻 🗌 Für Videoclip o	ptimieren		Freigeben

Möglichkeiten der Bildschirmfreigabe und des Whiteboards

Sie wollen Ihr Meeting interaktiv gestalten? Gruppenarbeiten anders als bisher aufbereiten? Nutzen Sie die Möglichkeiten der Bildschirmfreigabe und binden Sie die Funktion Kommentieren ein. Hierbei können entweder auf z.B. eigene Folien oder auch das Whiteboard die Resultate, Antworten, etc. zurückgreifen. Diese lassen sich auch in Breakout-Sessions einsetzen.

Die Whiteboard-Funktion in Zooom

Um die Whiteboard-Funktion zu nutzen muss die Bildschirmfreigabe aktiviert sein.



	Bash	Erweitert	
1			
Whiteboard			
		A Construction of the Cons	
- 1175- 	Meine Einstellungen - Zoom - Mo.	La Colitado Nugget Folientahmen.p., 隆	Bidschiewfotos

Wie kann man das Kommentieren in eine Lehrveranstaltung einbinden?



Hier finden Sie die Einstellungen im Zoom-Web-Portal:

ZOOM IDEMEES - PU	INE UND PREDE AN VERTREE WENDEN	DN METHO	C PLANEN EINEM MEETING BETRETEN	EN METRIC VERMEDURIN -
	Sicherheit Besprechung planen In Macring (Snundlaper) In Macring (Snundlaper) In Macring (Snundlaper) E-Mail-Derachrichtigung	Marsenfaules Feedback Emolgithms Sie date Mestiligsbilsentmenn, ohne Unterberschung zu kannauszisienen, indem Sie auf die Syntasie Bildere JL, Mark, Holengassen, Berlifkenzigen, Kalferistenzel, Diese Syntasie Heferden sich im Mesi "fluidotenen" in der Senteslählten. Witten als ausganzeitlich zind, werden sie im Veiter des Teilentmens und in der Teilentmenfahre ausgezeitgt, bis die geschlassen werden. gp	۲	Genor: Zaidoatze
	Sonziges	Realdcown auf Meeding Dredgightwn Sie daw Meerichpelinelmenen, ohree Unterferenchung durch Realdcown nie Erwijk (n. B. Klanschen, Herr, Lacteng La Insermericheren. Diese Erwijk beholsen dah im Mend "Realdcown" in der Spelanikan. Menn mie sengenählte werden, werden sie 50 Solanden lang im Video des Teilwehnen und Inder Teilwehnenfelse angeneigt. Talasehnen Inderen Ihren (maji-Heazton in den Erstellungen Inderen. g) O Alle Erwijk (E. L. 2010) Angewählte Erwijk (L. 2010) O Angewählte Erwijk (L. 2010)		
		Nedware. Sie geleikoneitig an Desktap an verschiedenen Meerings ted Zulanzer, dass ein Benskar auf einem Desktapgestal gibiskundig an serschiedenen Meerings tedentmers kann @	3	
		Enthrotan fallsebaren den annesten Beltellt arladen Gestatut zwar enthrotan fallsebraren und Webisarteilenberer ermade fallsabete gi	•	
		Zubseen, dass Benztzer ihnen Namen beim Beitritt zu einem Heetings Bedeen. Wenn diese Distallung deutdwirt wird, werwenden Deructzer beim Beitritt zu einem Heeting Immer den Namen: wer New Positierite (§)		

Hinweise: Bei der Bildschirmfreigabe unterscheiden sich die Tool-Leiste von Whiteboard und der von offenen Fenstern (gemeinsame Bildschirmnutzung). Anbei sehen Sie die Ansicht des Hosts (bzw. desjenigen der den Bildschirm teilt).



Wenn der Bildschirm oder das Whiteboard freigegeben wird und die Berechtigung zum Annotieren bzw. Kommentieren erteilt wurde, können die am Meeting Teilnehmenden über Optionen anzeigen die Funktion Kommentieren auswählen und erhalten unten gezeigte Funktionsleiste eingeblendet, die sich auch jederzeit wiederherstellen auf diese Weise wiederherstellen lässt, wenn sie über das rote Feld mit x geschlossen wurde. Über das Feld Farbe lassen sich neben Farbe auch Schriftart und



Planen Sie Zeit für das Speichern der bearbeiteten Seiten ein, wenn Sie diese in Breakout-Sessions bearbeiten lassen. Die Dateien werden lokal gespeichert und können im Anschluss hochgeladen oder über im Meeting geteilt werden. Beim Whiteboard lassen sich weitere Seiten hinzufügen. Diese müssen erst am Ende gespeichert werden. Beim Einsatz von anderen geteilten Seiten müssen diese Seiten beim Wechsel auf weitere Seiten gespeichert und die Annotationen vor dem Wechsel gelöscht werden.

Breakout Sessions

Sie wollen Ihr Meeting interaktiv gestalten? Gruppenarbeiten im synchronen Format einsetzen? Nutzen Sie die Möglichkeiten der Breakout Sessions für Arbeitsphasen und lassen Sie z.B. die Teilnehmenden selbst zwischen Räumen wechseln. Im Plenum können Sie die Ergebnisse der Arbeitsphasen zusammenführen.

Breakout Sessions in Zoom aktivieren

Um Breakout-Sessions zu nutzen, muss im Zoom-Web
Portal unter Einstellungen Breakout-Raum aktiviert werden. Sie haben hier unterschiedliche Voreinstellungen vornehmen.



Automa Manuel	atisch zuweisen I zuweisen mern die Auswahl eines Raums gesta	tten
 Manuel Teilnehr 	l zuweisen mern die Auswahl eines Raums gesta	tten
O Teilnehr	mern die Auswahl eines Raums gesta	tten
Constant and the constant of	Concession and Concession of C	the state of the s
0 Teilnehm	er pro Session	Erstellen
	192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192 - 192	
	Hreakout Session - Night begannen	
	* Raum 1	Zwordnen
	 Raum 1 Raum 2 	Zuordnen Zuordnen
	 Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 	Zuordnen Zuordnen Zuordnen
	 Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
	 Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
	 Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
	 Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
	 Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmern die /	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmern die A	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmern die / Teilnehmern erlauben, jed	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4	Zuordnen Zuordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmern die / Teilnehmern erlauben, jed Alle zugewiesenen Teilneh	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 Auswahl eines Raums gestatten Auswahl eines Raums gestatten	n Northern Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmem die A Teilnehmem erlauben, jed Alle zugewiesenen Teilneh	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4	2uordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmern die A Teilnehmern erlauben, jed Alle zugewiesenen Teilneh	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 Auswahl eines Raums gestatten erzeit zu der Hauptsitzung zurückzukehren omer automatisch in Konferenzräume verschiebe	Zuordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmern die A Teilnehmern erlauben, jed Alle zugewiesenen Teilneh Breakout-Räume automa	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 Auswahl eines Raums gestatten erzeit zu der Hauptsitzung zurückzukehren imer automatisch in Konferenzräume verschiebe tisch schüeßen nach: 1 Minuten	2 Zuordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmern die A Teilnehmern erlauben, jed Alle zugewiesenen Teilneh Breakout-Räume automa	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 Auswahl eines Raums gestatten erzeit zu der Hauptsitzung zurückzukehren mer automatisch in Konferenzräume verschiebe tisch schüeßen nach: 1 Minuten erzeit zu der Hauptsitzung zurückzukehren	2 Zuordnen Zuordnen Zuordnen
Meetingteilnehmem die A Teilnehmem erlauben, jed Alle zugewiesenen Teilneh Breakout-Räume automat Mich benachrichtiger, v	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 Auswahl eines Raums gestatten lerzeit zu der Hauptsitzung zurückzukehren umer automatisch in Konferenzräume verschiebe tisch schüeßen nach: 1 Minuten wenn Zeit abgehaufen int	n
Meetingteilnehmern die / Teilnehmern erlauben, jed Alle zugewiesenen Teilneh Breakout-Räume automa Mich bienschrichtigen, v Countdown nach dem Sci	Raum 1 Raum 2 Raum 3 Raum 4 Auswahl eines Raums gestatten Auswahl eines Raums Auswahl eines Auswahl eines Auswahl eines Raums Auswahl ei	n

Hinweise: Für Countdowns von Breakout Sessions mehrere Minuten eingeben, damit Gedanken noch fertig gestellt und die Sicherung der Ergebnisse vorgenommen werden können. Das ist v.a. wichtig, wenn Sie Breakout-Sessions automatisch schließen lassen. Lassen Sie Gruppen, um Zeit zu sparen, vorab z.B. über moopaed festlegen, wenn Sie diese nicht über automatisch zuweisen bestimmen wollen. Um weniger Administration im Meeting zu haben, lassen Sie den Teilnehmenden selbst die Auswahl eines Raumes zu.

Breakout Sessions - Unser Beispiel im Learning Nugget



T sehr wichtig 2 je nach Thema 3 je ruich Tag 4 eher wichtig 5 eher unwichtig

7. End-to-End-Verschlüsselung nutzen (Zusatzmaterial)

Sie möchten ein Beratungsgespräch über Zoom durchführen, bei dem Sie auf Datenschutz achten wollen/müssen? Zoom bietet hierfür die Möglichkeit der End-to-End-Verschlüsselung.

Hier finden Sie die Einstellungen im Zoom-Web-Portal:

ZOOM means the	and these . An extension of the lot		0.000000000000	-	teater and the
	Technology Respective potentia	Benetate in benchmarken Danakaner van der Talkadener en Maarlige vool Wekkeren assochtisken			
	in Hentry Grandward In Hentry Brandwill 5. Hal-Becachichtgung	Har henologing Boosteel fallower was Male Chart was an Meetings influences The "Schwarzen allow on the manufacture process Weetings of the large schwarzen.		3	
	Serige	Contrarge out that has the dot before the function as bottomic Dates Oppose in the set to the part of the set of the set of the dot and the set of the set of the part of the set to excision of these of the set of the parts are before each to be the set or the set of the set of the set of the set of the balance of the balance of the set of the set of the set of the set of the balance of the balance of the balance of the set of the set of the balance of the balance of the balance of the balance of the set of the balance of the balance of the balance of the balance of the balance balance of the set of the balance of		3	
		End to End Weyl Meaning nation Ministry for an extension of the end		3	
		Reporting plane			
		Printer adversarialism Ministry prior Print Value or angles		3	
		Substructure		0	The Spinster grants

Chatfunktion (Zusatzmaterial)

Sie möchten, dass neben Links auch z.B. Kommentare oder Literaturverweise über die Chatfunktion geteilt werden können? Hierfür müssen Sie in den Zoom-Einstellungen das Speichern von Chats zulassen.

Hier finden Sie die Einstellungen im Zoom-Web-Portal:

COOM stands - How waters - How waters		FOR SAME TAKEN PLANARS	seen one was as he has	INTERACTION PRODUCTION +
Birth	In Meeting (Scientifier)			
Name Log dom-	West Manufacts for Endpointing your Deltantinistics or furthering (1)(P-14.323)		(C)	And Advertising and property
In Marting Knowlease	Convertence on the Real and American and States do particles in Derividual American			
In Months Streets (and the strend from the strend strends from the strend by the streng and the streng part of the particle and D-Samilar are advantisable (SIP 11.112).			
1 Hall Brailweitging	-			
Sortige	Due .		C	mean Jubballer
	Cantelle for Merring, and Welline Scherberger der Songer von Under Ausbertrate			
	Designment for son Schoelmann manifesting and Chatter mill Hand und Conthally - 1			
	Eventpatcheo (en lineacteur stats (parchers war Chats aus den Meaning 2) Eventpatcheo (en lineacteur 2) Ale			
	Huser Das		0	tions Industry
	Statistics for Maningsoftworks, Distribution or series for some finite many some, or product a first interaction of the source of Distribution, Distribution of some 12th Interaction of the processing of the source of the source of Distribution.			
	Date advecting you have		0	produces and property
	We that as freeing asternature period and period and the black for the day that and Reprinted Period Anti- matical and her second			
	Ten akaptelan, wann jamand akantego salat galet		0	

Hinweise: Bei der Chatfunktion müssen Sie darauf achten, wer wann mit wem Schreiben darf und wer was Speichern darf. Private Chats sind private Nachrichten von Teilnehmenden, die nur von Sender und Empfänger gelesen werden können. Überlegen Sie gut, welche Art von Nachrichten Sie für Ihre Meetings zulassen wollen.

Empfehlung: Nutzen Sie den Zoom Client!

#9 Empfehlung: Nutzen Sie den Zoom Client!

EIN MEETING PLANEN	EINEM MEETING BEITRETEN	Zoom Client herunterladen
	L	Videotutorials
		Live-Schulung
		Webinare und Events
		Zoom-Blog
		Häufig gestellte Fragen
		Datenschutz und Sicherheit
		virtueller Zoom-Hintergrund
		COVID-19-Ressourcen

Hinweise:

Um den Zoom Client installieren zu können, müssen Sie diesen im Zoom-Web-Portal der PH Weingarten herunterladen.



Hinweise:

— Hinweis: Dieses Learning Nugget wurde von Marion Susanne Visotschnig für das Projekt TEgoDi und Tobias Richter vom ZenDi erstellt. Die Materialien wurden von von TEgoDi für das ZenDi-Wiki aufbereitet und überführt.

From: https://zendi.ph-weingarten.de/wiki/ - ZenDi Wiki

Permanent link: https://zendi.ph-weingarten.de/wiki/de/misc/event-repo/learning-nuggets-zoom-didactic

Last update: 2023/12/20 15:41

