

# Digitale Lehre mit dem Konferenzsystem "Zoom"

Technikleitfaden für die Nutzung im Hochschulkontext

Susanne Sachenbacher & Robert Trautmannsberger

Geschichts- und Gesellschaftswissenschaftliche Fakultät (GGF) Professur für Theorie und Didaktik der Geschichte



#### Gestalter dieser Einführung:



Susanne Sachenbacher, susanne.sachenbacher@ku.de



Robert Trautmannsberger, <u>rtrautmannsberger@ku.de</u>



# Gliederung

- Digitale Lehre: Vorlesung
- Digitale Lehre: Seminar
- Videoinhalte vorproduzieren
- Aktivierung der Lernenden
- Tafel / Whiteboard
- Gruppenarbeiten
- Eine Veranstaltung anlegen





# Benutzeroberfläche als Veranstalter mit Videoübertragung



Hinweis: Die Screenshots zeigen in der Regel die Ansicht des Referenten. Die Position der Menüleiste und deren Funktionsumfang variiert zwischen Referent und Teilnehmer.

Sie können für die Teilnehmenden beim Präsentieren sichtbar sein (= Grundeinstellung des Programms).



# Benutzeroberfläche als Veranstalter mit Audioübertragung



Bei einer schwachen Internetverbindung empfiehlt es sich z. B., die Videoübertragung zu deaktivieren und nur mit Audio zu konferieren.



# Stabile Internetverbindung



Im Idealfall sind Sie und die Teilnehmenden über ein LAN-Kabel mit dem Internet verbunden. Ein starkes wlan zuhause sollte auch reichen, wenn nicht gerade von Familienmitgliedern oder Mitbewohnern/-innen in demselben wlan Clips gestreamt werden. Das wlan an einem mobilen Hotspot im öffentlichen Raum reicht meistens nicht.

# Digitale Lehre: Vorlesung





### Wer ist überhaupt da?



Sobald Sie auf "Teilnehmer verwalten" klicken, öffnet sich ein weißes Fenster, in dem alle Teilnehmenden aufgelistet sind.



# Störgeräusche vermeiden



Um Störgeräusche zu vermeiden, ist es ratsam, vor Beginn den Ton der Teilnehmenden zu deaktivieren. Klicken Sie dafür auf "Teilnehmer verwalten" und auf den blauen Button rechts unten. Danach auf "Fortfahren". Links unten können Sie sich selbst bei Bedarf stummschalten.



### Stummschalten der Teilnehmenden



Alternativ können Sie die Teilnehmenden schon beim Betreten des Meetingraumes stummschalten. Klicken Sie dafür auf "Mehr" und nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor. Wenn Sie den "Teilnehmern erlauben, sich selbst lautzuschalten", können diese während Ihrer Präsentation sprechen.



### Eine PowerPoint-Präsentation zeigen



Sie können wie gewohnt eine PP-Präsentation zeigen. Klicken Sie auf Bildschirm freigeben, wählen Sie die PP aus und klicken Sie abschließend auf den blauen Button. Achtung: PP muss <u>bereits geöffnet</u> sein, damit sie in der Übersicht auftaucht.



#### Bildschirmfreigabe klappt nicht

000	Zoom Meeting-	D: 646-862-037	
(i) a			
•	Basic	Erweitern	
Bisme Storeteder	Whiteboard	iPhone/iPad via AirPlay	iPhone/iPad via Kabel
Microsoft PowerPoint - 20-03-27	Microsoft Word - Testlauf Zoom	Education of the second s	
	Microsoft Word - Te	stlauf Zoom	
Den Computerton freigeben	Bildschirmfreigabe für Videoclip optim	ieren	Bildschirm freigeben
€ ^ ✓ ^ _ Later Stummschalten Video starten Einladen	Teilnehmer verwalten Bildschirm freiget	en Chat Aufzeichnen Break	kout Session Reaktionen

Falls die gewünschte Präsentation dennoch nicht in der Kachelleiste auftaucht, sind möglicherweise Änderungen in den Einstellungen nötig. Wenden Sie sich bei Windows an Herrn Trautmannsberger, bei Mac an Frau Sachenbacher.



#### Teilnehmer können kommentieren

Ma	aus	Text	Zeichnen	✓ Stempeln	→ Pfeil	🔷 Radmi	Farbe	O Rüc…hen	C Ernhren	D Löschen	Speichern
----	-----	------	----------	---------------	------------	------------	-------	--------------	--------------	--------------	-----------

Kommentare werden dabei <u>nicht</u> in die PowerPoint oder das Word-Dokument des Referenten eingetragen. Stattdessen wird sozusagen ein transparentes Overlay eingefügt. Daher sind Kommentare auch nur temporär und statisch. (Beim Weiterblättern, bleiben die Kommentare ohne ihren Kontext stehen.) Teilnehmer klicken dazu hier, und wählen den Menüpunkt "Kommentieren".

Wollen Sie das unterbinden, können Sie den Teilnehmern Kommentare auch verbieten. (siehe nächste Folie)



### Teilnehmer kommentieren in PowerPoint?



Wenn Sie nicht möchten, dass die Teilnehmenden in der Präsentation für alle sichtbar eine Notiz verfassen und so Ihren Vortrag kommentieren können, klicken Sie auf "Mehr" und dann auf "Kommentare der Teilnehmer deaktivieren".



### PowerPoint mit integriertem Clip



Wenn Sie in Ihre Präsentation einen Videoclip integriert haben, klicken Sie zudem auf das Häkchen links unten (**Computerton** freigeben), damit alles hörbar ist.



### Laserpointer in der Präsentation



Sie können für die Teilnehmenden einen bestimmten Aspekt auf einer Folie mit einem Laserpointer besonders **hervorheben**. Klicken Sie dafür auf "Kommentieren" und dann auf "Spotlight".

Sie können selbstverständlich auch den Laserpointer aus PowerPoint verwenden.



#### **PowerPoint Referentenansicht**



Achtung: Nutzen Sie PowerPoint in der **Referentenansicht** wird Ihr Bildschirm trotzdem 1:1 übertragen. Notizen in der Referentenansicht sind also auch für die Meetingteilnehmenden sichtbar. Bleiben Sie daher besser in der normalen Ansicht.



#### Chatten während der Vorlesung?

Abfrage	↑ Neue Freigabe Freig	gabe unterbrechen Kommentieren	Mehr	
-881-6951	🔒 🔳 Stoppen	Chat		
		Auf diesem Computer au In der Cloud aufzeichnen	fzeichnen	Chat speichern Der Teilnehmer kann chatten mit:
		Breakout Session Kommentare der Teilnehr Namen der Kommentator	ner deaktivieren ren anzeigen	Nur Host Host und Öffentlichkeit Alle
		Unfixierte Meeting-Kontro	ollleiste ausblenden ^℃೫H pen deoclip optimieren	

Wenn Sie nicht möchten, dass die Studierenden während Ihrer Präsentation den Chat nutzen, können Sie diese Funktion deaktivieren. Klicken Sie dafür auf "Mehr", dann auf "Chat", dann den Button mit den drei Punkten und auf "keiner". Es ist allerdings auch vorteilhaft, wenn Studierende über den Chat sofort eine Frage zu den Inhalten der Vorlesung stellen können.



Abfr

Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt

#### Bin ich noch hörbar?

je	Neue Freigabe	reigabe unterbrechen Kommentieren Mehr	
1	Stopper		
		Chat	
		Einladen	
		Auf diesem Computer aufzeichne	en
		In der Cloud aufzeichnen	企業C
		Breakout Session	
		Kommentare der Teilnehmer deal	ktivieren
		Namen der Kommentatoren anze	igen
		Unfixierte Meeting-Kontrollleiste	ausblenden ^∖™H
		✓ Den Computerton freigeben	
		Bildschirmfreigabe für Videoclip	optimieren



Weil man **nicht immer** auf eine **zuverlässige Internetverbindung** bauen kann, empfiehlt es sich bei Stummschaltung der Teilnehmenden, gelegentlich zu überprüfen, ob man noch hörbar ist. Klicken Sie dafür auf "Mehr" und dann auf "Nur Host". Jetzt kann jede(r) Teilnehmende nur mit Ihnen (Host=Veranstalter) chatten.



# Bin ich noch hörbar?



Sobald Sie eine Nachricht erhalten haben, färbt sich "Mehr" orange ein.





# PowerPoint-Freigabe unterbrechen





Wenn Sie möchten, dass ihre Präsentation kurz pausiert wird, klicken Sie auf "Freigabe unterbrechen". Die Teilnehmenden werden dann den letzten sichtbaren Bildschirm weiterhin sehen, während Sie blättern oder ihren Rechner durchsuchen können. Um mit der Präsentation fortzufahren klicken Sie auf "Freigabe wieder aufnehmen". Auf diese Weise können Sie auch unbemerkt mehrere Folien überspringen.



# PowerPoint-Freigabe beenden



Um nach Ende der Vorlesung, oder um andere Übertragungen zu ermöglichen, die Freigabe der Präsentation zu beenden, klicken Sie auf den roten Button "**Stoppen**".



# Die Studierenden stellen Fragen



Klicken Sie auf "Audio aller ein", um den Studierenden während oder nach der Präsentation zu ermöglichen, eine Frage zu stellen.

### Ende der Vorlesung



Klicken Sie rechts unten auf "Meeting beenden".



Susanne Sachenbacher & Robert Trautmannsberger

# Digitale Lehre: Seminar





# Technische Grundlagen und Funktionen

Die technischen Grundlagen und Funktionen finden Sie im Abschnitt "*Vorlesung*" (s.o.).

Hier folgen weitere Funktionen, die im Kontext eines Seminars nützlich sein können.





#### Freigabe des gesamten Bildschirms

	Basic	Erweitern		
Desktop 1	Whiteboard	iPhone/iPad via AirPlay	iPhone/iPad via Kabel	
	and a second sec	transformation of the second		
Microsoft PowerPoint - 20-03-27	Firefox - Dokumentvorlagen - Kath	Zotero - Zotero		

Seien Sie sich immer bewusst, dass hierbei jeder Teilnehmende Ihren gesamten Bildschirm sehen kann! Achten Sie deshalb besonders auf Mails, sensible Informationen oder auch mögliche Pop-Up Nachrichten aus Messengern! Mit der Pausieren Funktion können Sie solche Probleme umgehen. Während des Wechselns und Suchens, Pause!

Möglicherweise wollen Sie zwischen einer **PowerPoint** und einem Text in Form eines **PDF-Dokument**s schnell wechseln, ohne dafür Ihre Bildschirmübertragung zu beenden. Klicken Sie dafür auf "Bildschirm freigeben", "Desktop 1" und auf den blauen Button rechts unten. Jetzt können Sie mehrere geöffnete Dateien zeigen. Vorsicht bei sensiblen Daten!



### Studierende präsentieren ein Referat



Sie können Teilnehmenden auch gestatten, eine eigene **PowerPoint**-Präsentation im Rahmen eines Referats zu zeigen.

Klicken Sie dafür auf den Pfeil und dann auf "Erweiterte Freigabeoptionen". Nehmen Sie danach wie rechts angegeben die Einstellung vor. Empfehlenswert ist, diese Einstellung **schon vor dem Meeting** vorzunehmen.





#### Studierende präsentieren ein Referat



Bitten Sie den Studierenden/ die Studierende nun, die Präsentation freizugeben. Klick auf "Bildschirm freigeben", dann "Präsentation freigeben", dann rechts unten den blauen Button klicken. Achtung: PP muss <u>bereits geöffnet</u> sein, damit sie in der Übersicht auftaucht.



### Bildschirmfreigabe für Studierende beenden



Klicken Sie in demselben Kasten auf "Nur host", damit nur Sie Ihren Bildschirm freigeben können.

Susanne Sachenbacher & Robert Trautmannsberger



# Videoinhalte vorproduzieren





# "Meeting" aufzeichnen



Sie können in Zoom auch Videos für Ihre Lehre produzieren. Dazu können Sie etwa eine Vorlesung ohne Publikum halten und diese mit Zoom aufzeichnen.
Vorteile: Asynchrone Lehre wird möglich; Bandbreitenprobleme können umgangen werden; Studierende müssen nicht "präsent" sein (möglicherweise zu schwaches Netz für Live-Teilnahme); Flexiblere eigene Zeitplanung

Speicherung erfolgt lokal auf dem eigenen **Rechner** oder **in der Cloud** der KU. (Nur Host oder vom Host Autorisierte können aufzeichnen. Achtung: Aufzeichnung über **Drittsoftware** auch für Teilnehmende möglich.)



# Zu beachten!

- "Eine Aufzeichnung von Webkonferenzen und Lehrveranstaltungen ist aus Datenschutzgründen weder durch die Dozierenden noch durch Teilnehmer/-innen zulässig." -Kommunikationsmail der Hochschulleitung vom 09.04.2020
- Die Vorproduktion von Videoinhalten ist davon nicht betroffen.
- Achten Sie unbedingt darauf, das Urheberrecht von Grafiken und Texten zu wahren, wenn Sie Aufzeichnungen ihrer PowerPoint Präsentationen anfertigen. Stichwort: richtig zitieren! Dem Medium Video geschuldet am besten direkt am Objekt.
- Es empfiehlt sich eine Cloud-Aufzeichnung anzufertigen. Sie haben dadurch die Möglichkeit Ihre Studierenden per Link zur Ansicht einzuladen und können trotzdem die Videos auf Ihren Rechner herunterladen, falls Sie diese auch anderweitig nutzen wollen.



# Aufzeichnung teilen (Bestätigungsmail)

#### Cloud-Aufzeichnung - Susanne Sachenbacher- Zoom-Meeting ist nun



Zoom <no-reply@zoom.us>

An: Sachenbacher, Susanne

Aus Datenschutzgründen wurden einige Bilder in dieser Nachricht nicht heruntergeladen.

Hallo Susanne Sachenbacher,

Ihre Cloud-Aufzeichnung ist nun verfügbar.

Thema: Susanne Sachenbacher- Zoom-Meeting Datum: 27.Mär.2020 11:18 AM Amsterdam, Berlin, Rom, Stockholm, Wien

Nur für Moderatoren, klicken Sie hier und sehen die Aufnahmedetails an (Zuseher können nicht auf diese Seite zugreifen): <u>https://kuei.zoom.us/recording/detail?meeting\_id=4zlgatPWRPGeIJVOVQfL9A%3D%3D</u>

Aufnahme mit Zusehern teilen: https://kuei.zoom.us/rec/share/ud5UILjszlxleqPAyWPhfZAYEKC0X6a8g3BI\_fdemktpCxF\_Yby2qDFvz6w-z6UG



Sie erhalten nach Beendigung des Meetings eine Mail von Zoom, von der aus Sie Zugriff auf die Aufzeichnung haben. Der markierte Link ist dabei für Ihre Studierenden.

Detailliertere Verwaltungsmöglichkeiten finden Sie auf den folgenden Folien.



#### Aufzeichnungen verwalten (Browser)

ZOOM LÖSUNGEN - PLÄN	E UND PREISE AN VERTRIEB WENDEN			EIN MEETING PLANEN	EINEM MEETING BEITRETEN EIN MEETING	
Profil	Cloud Aufzeichnungen Lokale Aufzeichnunge	n				Einstellungen
Meetings Webinare	Von dd.mm.yyyy An 15.04.2020 Al	le Status 🔹				
Aufzeichnungen	Suche nach ID	Suche Exportieren			Ausgewählte lösche	an Alle löschen
Einstellungen Kontoprofil	Meeting-Thema	Meeting-ID	Startzeit des Meetings	Dateigröße		
Berichte	Zoom-Meeting von Robert Trautmannsberger	531-601-140	14.Apr.2020 14:04	2 Dateien (256 KB)	Freigeben Mehr 🕶	
An Live-Schulung teilnehmen Videotutorials Wissensdatenbank	Bestehende Aufzeichnung	Zugehörige Veranstaltu	ng	Jede Aufzeichnung wird automatis als Video+Aud (.mp4) sowie a Audio-only (.m gespeichert.	sch dio als n4a)	



**D** Hilfe



#### Freigabeoptionen

Über "Freigeben" öffnet sich dieses Optionsfenster.

KATHOLISCHE UNIVERSITÄT EICHSTÄTT-INGOLSTADT LÖSUNGEN <del>v</del>	PLÂNE UND PREISE AN VERTRIEB WENDEN		EIN MEETING PLANEN EINEM MEETING BEITRETEN EIN MEETING VERANSTALTEN 🗢 🤰
Profil Meetings	Cloud Aufzeichnungen Lokale Aufzei	Diese Cloud Aufzeichnung freigeben	Einstellungen
Webinare Aufzeichnungen	Suche nach ID	Ö Öffentlich     Nur berechtigte Benutzer können diese anzeigen	Ausgewählte löschen Alle löschen
Einstellungen Kontoprofil	Meeting-Thema	Zuschauer können herunterladen Construction Auf Abruf(Registrierung erforderlich) 🛛	Dateigröße
Berichte	Zoom-Meeting von Robert Trautmannsberger	Passwortschutz	2 Dateien (256 KB) Hier deaktivieren, um Herunterladen zu verbindernl
An Live-Schulung teilnehmen Videotutorials		Thema: Zoom-Meeting von Robert Trautmannsberger Startzeit des Meetings : 14.Apr.2020 02:04 PM	neruntenaden zu vernindern:
Wissensdatenbank		Aufzeichnung von Meeting: https://kuei.zoom.us/rec/share/_pN7f4Ct3E5IfZ3Qz0jPa7M8Q935 X6a8gCVN-fNYmkdFeOG-dlzikAB2TtrVQh4J	Optionales Passwort
		Zugangskennwort: u4=*8E3@ Aufzeichnungslinks auswählen, kopieren und einfügen. In die Zwischenablage kopieren Schließen	Link für Ihre Studierenden



KATHOLISCHE UNIVERSITÄT EICHSTÄTT–INGOLSTADT Susanne Sachenbacher & Robert Trautmannsberger

Das können Sie für Ihre Studierenden unterbinden.

Videoansicht Wie, erfahren Sie auf der vorherigen Folie. KATHOLISCHE UNIVERSITÄT EICHSTÄTT-INGOLSTADT Robert Trautmannsberger- Zoom-Meeting - Geteilter Bildschirm mit Sprecheransicht Herunterladen (2 Dateien) Susanne Sachenbacher & Robert Trautmannsberger KATHOLISCHE UNIVERSITÄT EICHSTÄTT-INGOLSTADT Aufzeichnungen verwalten (Browser) zoom LÖSUNGEN - PLÄNE UND PREISE AN VERTRIEB WENDEN EIN MEETING PLANEN EINEM MEETING BEITRETEN EIN MEETING VI Cloud Aufzeichnungen Lokale Aufzeichnungen Einstellungen Von dd.mm.yyyy 🔤 An 15.04.2020 📑 Alle Status 🔹 Ausgewählte löschen Alle löschen ufzeichn · a Suche rach ID Exportierer Einstellunge Meeting-Them Meeting-ID Startzeit des Meeting Date gróß Coam-Meeting you Robert Trautmannsheree 531-601-140 14.Apr.2020 14:04 2 Dateien (256 KB) Freigeben.. Mehr + 2 Jede **Bestehende** Zugehörige Aufzeichnung Aufzeichnung wird automatisch Veranstaltung als Video+Audio (.mp4) sowie als Audio-only (.m4a) gespeichert. O Hilfe 00:00:03 / 00:00:28 Geschwindigkeit 💥 🚼

Susanne Sachenbacher & Robert Trautmannsberger



# Aktivierung der Lernenden





# Aktivierung der Lernenden

In der Präsenzlehre erkennt man als DozentIn an der Reaktion der Studierenden, ob **zusätzliche Erklärungen** notwendig sind.

In der online-Lehre müssen solche Informationen auf spezifische Weise eingeholt werden. Beispielsweise können Sie zwischendurch eine Frage an die Teilnehmenden stellen, diese sollen **im Chat antworten**. Solche Fragen können anknüpfen an ..

- das Vorwissen der Teilnehmenden zum Thema
- an das Neugelernte
- an persönliche Erfahrungen der Teilnehmenden



# Material und Aktivierung

Wie in der Präsenzlehre kann man **Arbeitsphasen** einbauen, an denen das Verstehen sichtbar wird.

Für Arbeitsphasen an **Materialien** müssen diese über **ILIAS** parallel oder vorab zur Verfügung gestellt wurden.

Die Bearbeitung kann erfolgen

- in Einzelarbeit. Dann machen Sie einfach eine entsprechende Pause.
- arbeitsteilig, in Gruppen. Dann müssen sie in Zoom
   Breakoutrooms anlegen (Wie das geht, folgt auf den nächsten Folien)
- kollaborativ im Seminar.
- mündlich.



#### Merksatz:

# Zoom: Kommunikation Ilias: Material





# Tafel / Whiteboard



### Bildschirmfreigabe: Whiteboard

	2		
Desktop 1	Whiteboard	iPhone/iPad via AirPlay	iPhone/iPad via Kabel
Controllar yet here	A service of the serv		
Microsoft PowerPoint - 20-03-27	Firefox - Dokumentvorlagen - Kath	Zotero - Zotero	
Den Computerton freigeben	Bildschirmfreigabe für Videoclip optimie	ren	Bildschirm freigeben
Den Computerton freigeben	Bildschirmfreigabe für Videoclip optimie	ren	Bildschirm freigeben

Sie können eine interaktive Tafel, ein sog. Whiteboard, freigeben. Darauf kann jede(r) Meetingteilnehmende etwas notieren.



KATHOLISCHE UNIVERSITÄT EICHSTÄTT-INGOLSTADT

# Bildschirmfreigabe: Whiteboard

Auswäh in Text Zeichnen Sterlipeln Sp	※
Einführung Zoom	
	Brainstorming
Geschichtsdidaktik	
GGF	

Sie und die Teilnehmenden können darauf etwas notieren, das dann sofort für alle sichtbar wird. Per Klick auf Speichern kann das Ergebnis vom Veranstalter und den Teilnehmenden fixiert werden.



#### Test: Auf dem whiteboard etwas notieren

		Es	wird If	nen der Bi	ldschirm vo	n Robert 1	Frautmanns.	angeze	eigt.	Optione	en anzeige	n Y
*	K Maus		T Text	~ Zeichnen	✓ Stempeln	➡ Pfeil	<b>♦</b> Radmi	Farbe	O Rüc…hen	C Ernhren	Ö Löschen	」 Speichern
			0 0 0	Hallo		0			o			

#### Klicken Sie auf Optionen anzeigen -> Kommentieren -> Text -> Doppelklick auf Bildschirm und losschreiben









# Gruppenarbeiten in Zoom

- Mit der Funktion "Breakout Sessions", erlaubt Ihnen Zoom die Durchführung von Gruppenarbeiten.
- Sie können ihre Studierenden in separate Gruppenräume schicken, in denen die Teilnehmenden den vollen Funktionsumfang von Zoom nutzen können. Also etwa durch Bildschirmübertragung Vorträge halten oder vorbereiten.
- Die technischen Aspekte der Anwendung werden auf den folgenden Folien erklärt.
- Abschließend wird auf mögliche Fehlerquellen und deren Vermeidung hingewiesen.



### Arbeitsgruppen (sog. "Breakout-Rooms")



Sie haben die Möglichkeit, Ihren Kurs für eine Gruppenarbeit in Kleingruppen aufzuteilen. Klicken Sie dazu auf Breakout Session.



### Breakout-Rooms (Sonderfall!)

n Kommentieren	Remote Control	 Mehr	<ul> <li>Bild- oder Texturfüllung</li> <li>Musterfüllung</li> <li>Hintergrundgrafiken ausbl</li> </ul>
		Chat	Farbe
		Aufzeichnen	Transparenz Or <b>ŵ%R</b>
		Breakout Session	
		Kommentare der Teilneh Namen der Kommentato	mer deaktivieren ren anzeigen
		Unfixierte Meeting-Kont	rollleiste ausblenden 个乀第H
		Den Computerton freige Bildschirmfreigabe für V	ben ideoclip optimieren
		Breakout-Raum verlasse	n

- Wenn Sie sich gerade in einer Bildschirmübertragung befinden, ist die Symbolleiste am unteren Bildschirmrand (vorherige Folie) nicht sichtbar!



# Breakout-Rooms einrichten



- Erstellen Sie zunächst die gewünschte Anzahl an Gruppen (Sessions) über die markierte Schaltfläche.
- Über die Optionsfelder "Automatisch" und "Manuell" können Sie festlegen, wie die Teilnehmer Ihrer Veranstaltung auf die Gruppenräume verteilt werden.

#### **Breakout Rooms anpassen**



- Im nächsten Fenster können Sie über den Button "Eine Session hinzufügen" weitere Gruppenräume anlegen.
- Mit Klick auf "Optionen" können Grundeinstellungen angepasst werden. <u>Es empfiehlt</u> sich, die Option "Teilnehmern erlauben, jederzeit zu der Hauptsitzung zurückzukehren" abzuschalten. So haben Sie die Kontrolle über das Ende der Gruppenarbeitsphase.



#### Start der "Breakout-Rooms"



- Unter "Zuordnen" können Sie die Teilnehmenden manuell einer Gruppe zuweisen.
- Durch Klick auf "Alle Sessions beginnen" startet die Gruppenarbeit, bis Sie automatisch (optionaler Timer), oder manuell beendet wird.
- Sie können als Veranstalter <u>nach</u> Beginn der Sessions von Gruppenraum zu Gruppenraum wechseln. (Siehe nächste Folie)
- Beachten Sie, dass Sie Breakout-Sessions erst starten können, wenn alle anwesenden Nutzer den Sessions zugewiesen sind!



#### **Breakout Sessions besuchen**

Breakout Session - Im Gange	×	Breakout Session - Im Gange	;
Breakout-Session 1	Beitreten	<ul> <li>Breakout-Session 1</li> </ul>	Verlasser
Susanne Sachenbacher		<ul> <li>Robert Trautmannsberger</li> </ul>	
Breakout-Session 2	Beitreten	<ul> <li>Susanne Sachenbacher</li> </ul>	
			Beitreter
An alle eine Nachricht senden 🗸	Alle Sessions stoppen	An alla aina Nachricht sandan x	Allo Sersions stonnon
		An alle elle Macificht senden V	Alle Sessions stoppen

- Über die Schaltfläche "Beitreten" besuchen Sie eine laufende Session
- Befinden Sie sich in einer Session, können Sie mit "Verlassen" wieder zurück in die Hauptsession (Veranstaltungsraum).
- Mit dem Button "Alle Sessions stoppen" beenden Sie alle laufenden Gruppen und kehren zum Veranstaltungsraum zurück. Achtung: Es gibt eine 1-minütige Transferphase!



#### Fallstricke "Breakout-Rooms"

- Fordern Sie die Studierenden immer dazu auf, die Einladung f
  ür einen "Breakout-Room" anzunehmen. (Die Studierenden k
  önnten die Einladung auch ablehnen oder eventuell 
  übersehen.)
- Bedenken Sie, dass Ihr Audio nur dort zu hören ist, wo Sie sich gerade "aufhalten" (Hauptmeeting oder Breakoutsession 1,2,...). <u>Diese Umstellung erfordert erhöhte Aufmerksamkeit! Achten Sie</u> <u>darauf, wer Sie hören kann und wer nicht.</u>
- Die Teilnehmenden können nur innerhalb ihrer jeweiligen Session miteinander kommunizieren! Ein Gruppenraum schottet damit die Teilnehmer einer Veranstaltung voneinander ab. Daher können Studierende Sie in ihren Gruppenraum "rufen", wenn sie Hilfe benötigen oder Fragen haben.

Susanne Sachenbacher & Robert Trautmannsberger



Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt

> Eine Veranstaltung anlegen



# Eine Veranstaltung anlegen (Meeting planen)

- Sie können in Zoom nicht nur ad-hoc Meetings durchführen, sondern Veranstaltungen auf vorab anlegen.
- Sie haben dabei die Wahl einen <u>einzelnen Termin</u> oder eine <u>Serie</u> wiederkehrender Termine</u> anzulegen.
- Durch die Benennung von Stellvertretern können Sie die Planung von Terminen auch an Mitarbeitende oder Sekretariate delegieren.
- Auf den folgenden Folien wird die technische Durchführung der Planung erklärt.



# Meeting planen

- Sie sollten f
  ür die Planung eines Meetings <u>nicht</u> den Client verwenden! Dieser bietet hier nur einen verminderten Funktionsumfang und die Anlage wiederkehrender Sitzungen ist umst
  ändlich.
- Gehen Sie stattdessen zu dieser URL: <u>https://zoom.us/meeting</u>
   Verwenden Sie dazu den Browser Ihrer Wahl oder klicken sie den obigen Link.
  - Wenn Sie auf der Zoom Homepage nicht angemeldet sind, werden Sie aufgefordert sich einzuloggen. Verwenden Sie dazu die gleichen Daten, wie im Zoom-Client.

Auf der nächsten Folie geht es direkt von dort weiter.



ZOOM LÖSUNGEN - PI	ÄNE UND PREISE AN VERTRIEB WENDEN		EIN MEETING PLANEN	EINEM MEETING BEITRETEN EIN MEETING VERANSTALTEN -			
Profil	Bevorstehende Meetings V	orherige Meetings Persönlicher Meetingraum	Meetingvorlagen	Chulung erhalten			
Meetings				Perently Deleted			
Webinare	Planen Neue Sitzung Einem Meeting über ein H.323/SIP-Raumsystem beitreten.						
Aufzeichnungen	Startzeit 💠	Thema 💠	Meeting-ID				
Einstellungen	Wiederkehrend	Zoom-Meeting von Robert Trautmannsberger	531-601-140	Starten			
Kontoprofil		<b>A</b>	•				
Berichte		1	1				
	Ein b	ereits geplantes Meeting	Die Meeting-ID Adresse des V	Die Meeting-ID ist sozusagen, die Adresse des Veranstaltungsraums			
An Live-Schulung teilnehmen			(Bsp.: KGA-20	1 etc.)			
Videotutorials	Planen Sie Ihre Meetings direkt von Ihrem Kalender aus und sparen Sie dadurch Zeit.						
Wissensdatenbank	Microsoft Outlook-Plu Download	ig-in Chrome-Erweiterung Download					

- Mit dem Button "Planen Neue Sitzung" (sic) erstellen Sie eine neue Veranstaltung.
- Die hier vorfindlichen Informationen, wie einzelne Meetings und deren IDs sind auch im Client abrufbar.
  - Die Meeting-ID senden Sie vorab an Ihre Studierenden, damit diese der Veranstaltung beitreten können.





#### KATHOLISCHE UNIVERSITÄT EICHSTÄTT–INGOLSTADT

- Hier können Sie optional ein Passwort vergeben. Das funktioniert ähnlich wie bei Ilias, muss aber bei jedem Besuch der Veranstaltung eingegeben werden. Erfolgt der Beitritt über den Einladungslink, ist das Passwort schon verschlüsselt vorhanden und muss nicht mehr eingegeben werden.
- Hier können Sie einstellen, ob die Videoübertragung beim Beitritt angeschaltet oder abgeschaltet sein soll.
- oder abgeschaltet sein soll.
  Gerade bei großen Veranstaltungen bietet es sich an die Videos der Teilnehmer zu deaktivieren.
- Während der Veranstaltung können diese Optionen selektiv übergangen werden. Sie dienen nur als Grundeinstellung.
- Hiermit erlauben Sie Studierenden den Raum zu betreten, bevor Sie selbst anwesend sind. Wie in einem echten Seminarraum oder Hörsaal.
- Auch diese Option ist gerade bei großen Veranstaltungen sinnvoll. Bedenken Sie, dass auch Störgeräusche so laut, wie der Vortrag selbst wiedergegeben werden. Verspätet Eintreffende stören damit den Vortrag nicht.

Diese Option am besten aktivieren. Sie stellt sicher, dass alle Teilnehmenden einen Zoom-Account besitzen müssen.

•





# Beitrittsmöglichkeiten für Studierende

Einladungslink (Ein optionales Passwort wird schon im Link codiert)

Teilnehmer einladen

An URL anschließen: https://kuei.zoom.us/j

C Die Einladung kopieren

#### Registrierung (Teilnehmer\*innen müssen sich namentlich anmelden)



- Diese Links finden Sie in der Meeting-Ansicht des fertig angelegten Meetings. Klicken Sie dazu in der Meeting-Liste auf den Namen der Veranstaltung.
- Idealerweise senden Sie diese Links per Mail an Ihre Teilnehmer. Weisen Sie diese auch darauf hin, dass sie diese Links bei jeder Teilnahme brauchen werden. Da "wiederkehrende Meetings" ihre Raumnummern und Passwörter behalten, müssen Sie den Zugangslink nur einmal zu Beginn des Semesters verschicken.



# Irritationspotenziale

- Zoom-Meetings können vom Veranstalter jederzeit geöffnet werden.
   Die Einstellungen zu Terminen haben darauf keinen Einfluss.
- Die Angaben zu Veranstaltungszeitpunkten helfen Zoom in erster Linie die zu erwartende Serverlast einzuschätzen. Studierende können in den Räumen aber nichts "kaputt" machen.
- Angelegte Einzelmeetings verfallen 30 Tage nach ihrem Termin.
   Deshalb ist eine Planung wiederkehrender Meetings notwendig.
- Ein Zoom Meetingraum behält seine Meeting-ID solange er existiert. Würde man statt eines wiederkehrenden Termins alle Termine einzeln ad-hoc anlegen, hätte jeder dieser Räume eine eigene ID, die an Studierende verschickt werden müsste.



# Planungsrechte delegieren

Unter folgendem Link können Sie ihre Planungsrechte delegieren: https://zoom.us/profile/setting (Achtung: Sie müssen mit dem Account angemeldet sein, der seine Planungsrechte weiterdelegieren will.)

1. Schritt:

	zoom	LÖSUNGEN 👻	PLÄNE U	JND PREISE AN	VERTRIEB WENDEN	
	Profil			Meeting	Aufzeichnung	
Meetings Webinare				Besprechung planen In Meeting (Grundlagen) In Meeting (Erweitert)		
	Aufzeichnungen					
	Kontoprofil			Sonstiges		
	Berichte			1		
				/		
	Klicker	n Sie al	uf S	Sonstia	26"	

#### 2. Schritt:

Im rechten Bereich erscheint weiter unten nachfolgende Option. (Sie müssen eventuell etwas nach unten scrollen.)

#### Berechtigung zuweisen

Sie können Benutzer in Ihrem Konto dazu berechtigen, Meetings in Ihrem Namen zu planen. Sie können auch Meetings im Namen einer anderen Person, die Ihnen eine Planungsberechtigung zugewiesen hat, planen. Sie und der zugewiesene Planer müssen ein bezahltes Abo in demselben Konto haben.

Planungsberechtigung zuweisen an + Keiner Ich kann planen für

Keiner

Klicken Sie dann auf das "+" Symbol. Daraufhin öffnet sich ein neues Fenster. (Siehe nächste Folie)





- Geben Sie hier die KU-Mailadresse der Person ein, die Planungsrechte erhalten soll. Klicken Sie dann auf "Zuweisen"
- Beachten Sie, dass unter der angegebenen Adresse bereits ein Zoom Konto registriert sein muss.



Alle hier vorgestellten Einstellungen und Optionen finden Sie auch in Ihrem Profil auf der Zoom Website. Dort können Sie ihre Grundeinstellungen beliebig anpassen.



Einmaliges, konsistentes Unternehmenserlebnis.