

# Workshop

## Lernmanagementsystem seconos LMS

seconos IT & Data Services GmbH Osloer Str. 18b 133559 Berlin

Autorinnen: M.A. Yasemin Sevim & Dr. Julia Stegmann

Freigabe: Dipl.- Inf. Kazim Karadag

#### Inhaltsverzeichnis

1. Grundvoraussetzungen	3
2. Funktionen des LMS	3
3. Tipps für den "Notfall" (praxiserprobt)	19
4. Die vier Fertigkeiten im seconos LMS	19
5. Didaktischer Mehrwert von E-Learning	20
6. Ein Vorschlag zum Einstieg in das seconos LMS - Die "LMS- Rallye"	20
8. Links und Online-Übungen	21

#### Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Kurstagebuch	. 3
Abbildung 2: Videokonferenz und Chat	. 4
Abbildung 3: Mikrofon freigeben	. 5
Abbildung 4: Funktionen der Videokonferenz	. 6
Abbildung 5: Zuschauerrechte einschränken	. 6
Abbildung 6: Breakouträume erstellen	. 7
Abbildung 7: Teilnehmendenliste umschalten	. 7
Abbildung 8: Optionen - Videotool	. 8
Abbildung 9: Einstellungen Videotool - Datenvolumeneinsparung, Hinweistöne etc	. 8
Abbildung 10: Präsentation	. 9
Abbildung 11: Mikrofon einschalten	10
Abbildung 12: Mikrofon ausschalten	10
Abbildung 13: gesamter Bildschirm	10
Abbildung 14: Anwendungsfenster	11
Abbildung 15: Bildschirm teilen	12
Abbildung 16: Präsentation wiederherstellen	12
Abbildung 17: Virtuelles Whiteboard	13
Abbildung 18: Pinnwand	13
Abbildung 19: Link teilen bspw. externes YouTube-Video	14
Abbildung 20: Pinnwand-Eintrag erstellen	14
Abbildung 21: Link aktivieren	15
Abbildung 22: Dateien an Pinnwand erstellen	16
Abbildung 23: Dateien an Pinnwand erstellen	16
Abbildung 24: Unterrichtsmaterial	17
Abbildung 25: Ordner erstellen	17
Abbildung 26: Unterordner erstellen	18
Abbildung 27: Aufgaben erstellen, bearbeiten und löschen	18

#### 1. Grundvoraussetzungen

**Technische Voraussetzung:** Teilnehmende (nachfolgend TN genannt) und Kursleitende (nachfolgend KL genannt) verfügen über schnelles Internet, das nicht über ein limitiertes Guthaben läuft und als Endgerät mindestens über ein Tablet 10 Zoll, besser Laptop oder Computer.

Weitere Ressourcen: TN verfügen über einen Ort, an dem sie mindestens 90 Minuten ungestört sind.

Motivation: Wenn die TN neben Genanntem Lust zu lernen haben, lässt sich für Vieles eine Lösung finden.

**Bindungen** innerhalb des Kurses, Sympathien untereinander. TN aus Kursen, die bereits vor der Pandemie liefen, sind vertraut miteinander und freuen sich einander wenigstens virtuell zu sehen.

**Geduld und Fehlertoleranz** in alle Richtungen. **Wir machen das (fast) alle zum ersten Mal**. Wenn es am Anfang holpert, darf man den Humor und das Ziel des effektiven sowie risikofreien Lernens in Zeiten der Pandemie nicht aus den Augen verlieren.

#### 2. Funktionen des LMS

#### 2.1. Das Kurstagebuch

Kurstagebuch	Video-Konferenz	Pinnwand	Unterrichtsmaterial	Aufgaben	Kurszuordnung
	Hier kön	nen Sie die (	Grunddaten des Ku	rses bearbei	ten.
Kursname					
eLearning-Works	hop				
Kursart					
Berufssprachkurs	mit Zielsprachniveau	C1	-	·	
Kurszeit (von)	Kurszeit (bi	is)			
17:30	19:00				
Beschreibung					
Normal 🗘	BIU 🗞	1≡ ≔	<u></u> <i>T</i> <sub>×</sub>		
eLearning-Works 1. Grundvora 2. Funktione 3. Vorteile 4. Die 4 Fer 5. Unterricht 6. Tipps für 7: Ideen und	shop am 25.05.2020 v aussetzungen für eine en des LMS (J) nd Nachteile Präsenz tigkeiten im LMS (Y) sbeispiel für die erste den "Notfall" (J+Y) I Links (J+Y)	on 17:30- 19:00 n gelingenden C unterricht vs. vir Sitzung "LMS-I	) Uhr Dnlineunterricht (Y) tuelles Klassenzimmer (J Rallye" (J)	l+Y)	

Abbildung 1: Kurstagebuch

Das Kurstagebuch ist nur für die KL sichtbar. Hier kann man einen Unterrichtsplan erstellen, sich Notizen<br/>machen etc. Es eignet sich bei geteilten Kursen zur Übergabe und Dokumentation.<br/>seconos IT & Data Services GmbHSeite 3 von 21Lernmanagementsystem seconos LMS

#### 2.2. Videokonferenz und Chat

seconos LMS		
Iulia Stagmann - Lahrkraft	KURSVERWALTUNG > KURSANSICHT	
900416 - Seconos Qualifications & Services GmbH	Hier können Sie Nachrichten mit Ihrem Kurs austauschen.	Kurstagebuch Video-Konferenz Pinnwand Unterrichtsmaterial Aufgaben Kurszuordnung
✿ Startseite	-	
D Meine Kurse	Möchten Sie den Messenger stummschalten? Wenn Sie den Messenger stummschalten, können nur noch Lehrkräfte Nachrichten versenden.	Herzlich Willkommen im Video-Chat!
Cinstellungen	Messenger stummschalten	<u> </u>
	Chatverlauf leeren 🗢 Wer ist online?	+ Konferenz anlegen Konferenz löschen
		Bitte wählen Sie die Video-Konferenz aus, der Sie beitreten möchten:
	Die Lehrkraft hat den Chat geleert!	
		E-Learning Konferenz betreten
	Schreiben Sie eine Nachricht > Nachricht	
	♣ Sprachnachricht aufzeichnen	

Abbildung 2: Videokonferenz und Chat

Im Messenger (links) lassen sich Nachrichten schreiben sowie Sprachnachrichten aufnehmen. Von den KL verfasste Nachrichten sind lila, Nachrichten der TN sind grün. Mit dem roten Button können die KL den Chat leeren. Der grüne Button "Wer ist online?" gibt eine Übersicht über die aktuell im LMS eingeloggten TN. Auf der rechten Seite befindet sich die Videokonferenz. Um der Videokonferenz beizutreten, klickt man auf den rechteckigen, schwarzen Button, hier heißt er: "E-Learning".

Für die aktive Teilnahme am Online-Unterricht wählt man die Option "Mit Mikrofon". Man muss zudem den Zugriff auf das **Mikrofon** und die **Kamera** des Endgeräts (Laptop, Tablet etc.) erlauben.

### Workshop - Lernmanagementsystem

н	erzlich Willkommen im Video-Chat!		
+ Konferenz anlegen	onferenz löschen		
E-LEARNING			
	← Video-Konferenz verlassen und zu	rück zur Konferenz-Übersicht	
TEILNEHMER (1)	۸	E-Learning	:
	Wie möchten Sie der Ko Q Mit Mikrofon	nferenz beitreten?	
	( <del>+</del> )		

Abbildung 3: Mikrofon freigeben

#### Weitere Videokonferenzen anlegen

ichten versenden.	PREARCH FEINKONNEEL HIT FROM - Che     Konferenz anlegen     Konferenz löschen	Herzlich Willkommen im Video-Chat!
hritraft hat c	Neuen Konferenz erstellen	+ Konferenz anlegen Konferenz löschen
Name der Konferenz ennde Spra- aufzeichnen	Abbrechen Konferenz eistellen	E-Learning Konferenz beitreten Konferenz beitreten

Es lassen sich beliebig viele parallele Videokonferenzen anlegen und wieder löschen.

#### 2.1.2. Die Funktionen der Videokonferenz



Abbildung 4: Funktionen der Videokonferenz

#### A): Teilnehmende verwalten

Alle TN stummschalten: **Tipp: Um Störgeräusche zu vermeiden, sollten nur die Personen, die gerade sprechen, das Mikrofon eingeschaltet haben.** Meist genügt es, dies mit den TN zu besprechen und sie selbstständig ihre Mikrofone selbst an- und ausschalten zu lassen. Mit "Alle Teilnehmer stummschalten" können alle Mikrofone der TN mit einem Klick durch die KL ausgeschaltet werden. Dies ist wichtig, wenn z.B. einzelne TN Probleme dabei haben ihr Mikro auszuschalten und störende Geräusche aus ihren Wohnungen zu hören sind. Wenn die stummgeschalteten TN etwas sagen wollen, müssen sie ihr Mikrofon aktiv wieder anschalten. (siehe Punkt 2.1.2. E: Stummschalten)

#### Zuschauerrechte einschränken

Diese Funktion wird im Unterricht meist nicht benötigt.

### Zuschauerrechte einschränken Diese Optionen ermöglichen es, bestimmte Funktionen für Zuschauer



#### Abbildung 5: Zuschauerrechte einschränken

#### Breakout-Räume erstellen

E-LEARNING	
← Video-Konferenz verlassen und zurück zur Kon	ferenz-Übersicht
Breakout-Räume	Schließen Erstellen
Tipp: Sie können per drag-and-drop die Teilnehmer einem bestim	mten Breakout-Raum zuweisen.
Anzahl der Räume Dauer (Minuten)	
2 15 🔄 🔿	Zufällig zuordnen
🗌 Den Teilnehmern erlauben, sich selber einen Breakout-Raum auszu	isuchen.
Nicht zugewiesen (2) Raum 1	Raum 2
Stegmann, Julia (Lehrk	
Sevim, Yasemin (Lehrkr	

Abbildung 6: Breakouträume erstellen

Bei den Breakout-Räumen handelt es sich um Unterräume der Videokonferenz. Die KL können beliebig viele kleine Videokonferenzen erstellen, die für eine bestimmte, von den KL definierte Zeit, etwa für 15 Minuten, bestehen. Die TN können sich entweder selbst einen Raum aussuchen oder sie werden zu einem der Räume zugewiesen. Diese Funktion eignet sich gut für Kleingruppenarbeit.

#### B) Teilnehmendenliste umschalten.



Abbildung 7: Teilnehmendenliste umschalten

Hier kann man in eine Ansicht wechseln, in der links eine Liste der Anwesenden sichtbar wird.

#### C) Optionen



Abbildung 8: Optionen - Videotool

Eine der hier wählbaren Optionen ist "Als Vollbild darstellen". Im Vollbildmodus verschwindet die TN-Liste am linken Bildrand und nur die Videochat-Fenster sind zu sehen.

KONFERENZ 2						
← Video-Konfere	← Video-Konferenz verlassen und zurück zur Konferenz-Übersicht					
Einstellungen		Schließen	Speichern			
Anwendung	Anwendung					
Datenvolumeneinsparung	Animationen					
	Audiowarnton wenn neue Teilnehmer den Raum betreten		AUS			
	Popupnachricht wenn neue Teilnehmer den Raum betreten		AUS			
	Sprache	Deutsch	$\sim$			

Einstellungen öffnen

Abbildung 9: Einstellungen Videotool - Datenvolumeneinsparung, Hinweistöne etc.

Unter "Einstellungen öffnen" finden sich Optionen, wie Datenvolumeneinsparung oder Hinweistöne. Hier lässt sich auch die Bedienungssprache der Plattform auswählen.



Abbildung 10: Präsentation

Unter "Aktionen" lassen sich "Umfragen starten", in denen zum Beispiel ein Stimmungsbild des Kurses zu einem bestimmten Thema erhoben werden kann. Es lassen sich hier auch "Präsentationen hochladen" und "externe Videos teilen".

#### Eine Präsentation hochladen

Präsentation	Schließen	Bestätigen
Als Präsentator in BigBlueButton hab hochzuladen. PDF-Dateien haben da Präsentation durch das runde Markie	ven Sie die Möglichkeit Office-Dokumente oder PD bei die bessere Qualität. Bitte stellen Sie sicher, da rrungsfeld auf der rechten Seite ausgewählt ist.	F-Dateier ass eine
AKTUELL default.pdf		Ø.
	~	
	$\langle \gamma \rangle$	
1		

Dazu klickt man in die umrandete Fläche. Dann wählt man eine Datei (am besten PDF) aus.

Erscheint die Datei, muss man nochmals auf den blauen Button "Hochladen" klicken. seconos IT & Data Services GmbH

Lernmanagementsystem seconos LMS

Um die Präsentation nun anzusehen, klickt man auf "Präsentation wiederherstellen" (siehe Punkt 2.1.2. I Präsentation wiederherstellen).

**E): Stummschalten**: Hier kann man sein eigenes Mikrofon ausschalten und sich so selbst stumm schalten. Dies ist wichtig, wenn Video- oder Audiodateien jeweils separat angehört oder angeschaut werden.



Abbildung 11: Mikrofon einschalten



Abbildung 12: Mikrofon ausschalten

**F)** Audio beenden: Hier beendet man die Möglichkeit selbst etwas sagen zu können. Will man wieder sprechen, so muss das Mikrofon erneut freigegeben werden (wie anfangs beim Betreten der Videokonferenz).

G) Webcam-Freigabe: Hier kann man seine Kamera an- und abschalten.

**H)** Bildschirm freigeben: Um gemeinsam Dokumente zu bearbeiten, Videos anzuschauen, oder Onlineübungen zu machen, können die KL ihren Bildschirm mit den TN teilen. Hierbei gibt es folgende Optionen:

Bildschirm teilen

qs.seconos.com möchte den Inhalt Ihres Bildschirms teilen. Wählen Sie aus, was geteilt werden soll.

Gesamten Bildschirm	Anwendungsfenster	Chrome-Tab
		Teilen

Abbildung 13: gesamter Bildschirm

### Workshop - Lernmanagementsystem



#### 3ildschirm teilen

sseconos.com möchte den Inhalt Ihres Bildschirms teilen. Wählen Sie aus, was geteilt werden soll.

Gesamten Bildschirm	Anwendungsfenster	Chrome-Tab
Snipping Tool	🧿 seconos LMS - Google	Workshop LMS.odt - Op
		Teilen Abbrechen

Abbildung 14: Anwendungsfenster

Anwendungsfenster: Hier hat man die Auswahl zwischen mehreren, am eigenen Computer aktuell offenen Fenstern, wie Textdateien, Browsertabs oder sonstigen offenen Anwendungen.

Chrome-Tab: Hier kann man zwischen seinen aktuell geöffneten Browsertabs (hier: seconos LMS, LearningApps und Startfenster) wählen

#### I) Präsentation wiederherstellen

#### Bildschirm teilen

qs.seconos.com möchte den Inhalt Ihres Bildschirms teilen. Wählen Sie aus, was geteilt werden soll.

	Gesamten Bildschirm	Anwendungsfenster	Chr	ome-Tab
3	seconos LMS			
±	LearningApps.org - interaktive und mu	ltimediale Lernbausteine		
Q	Startfenster - Suchen			
			Teilen	Abbrechen
			Teilen	Abbrechen

Abbildung 15: Bildschirm teilen



#### Abbildung 16: Präsentation wiederherstellen

Mit "Präsentation wiederherstellen" gelangt man zur Ansicht des virtuellen Whiteboards. Klickt auf das hier eingekreiste Pfeile-Symbol, lässt es sich im Vollbildmodus anzeigen. Mit diesen Textwerkzeugen kann man auf dem Whiteboard schreiben. Im hier markierten

man



Mehrbenutzermodus können mehrere Personen auf den Bildschirm malen und schreiben.

Auf dem virtuellen Whiteboard lassen sich auch PDFs (gemeinsam) bearbeiten. Wie man diese hochlädt ist

#### Abbildung 17: Virtuelles Whiteboard

unter Punkt 2.1.2. A Aktionen erklärt.

#### 2.3. Die Pinnwand



#### Abbildung 18: Pinnwand

An der Pinnwand lassen sich aktive Links teilen: Hier können etwa Videos, Grammatikspiele, Zeitungsartikel und sonstige Links geteilt werden. Des Weiteren lassen sich auch hier verschiedene Dateien hochladen.

seconos IT & Data Services GmbH Lernmanagementsystem seconos LMS

### Workshop - Lernmanagementsystem

Es besteht die Möglichkeit, die Pinnwand für die TN zu deaktivieren. Dann können nur noch Lehrkräfte Nachrichten auf der Pinnwand erstellen. Pinnwand-Einträge kann man bearbeiten (gelber Button) und löschen (roter Button).



Abbildung 19: Link teilen bspw. externes YouTube-Video

Einen Pinnwand-Eintrag erstellen:

		-
ten	Pinnwand-Eintrag erstellen	material Aufga
	Betreff	
den I	Betreff	Materialien a
	Nachricht	
	Normal $\Rightarrow$ B I $\cup$ $\otimes$ $i\equiv$ $i\equiv$ $I_x$	Pinnwand deaktivie
	a usf "Ken	
t hat d		
© 2		08:56
► Nac		
sende	Sie können auf der Pinnwand Dateien hinterlegen:	
₽ Spra		
	(Drag and Drop) Ziehen Sie Ihre Datei bzw. Dateien hier rein, oder klicken Sie in dieses fold um Dateien hechzuladen	ID BERUF (B2) - J
	oder Nicken Sie in dieses Ferd, die Dateien nochzunden.	questname=linie18
	Eintrag erstellen Abbrechen	( <i>DZ</i> ) FOLK ST

Abbildung 20: Pinnwand-Eintrag erstellen

Um einen Pinnwand-Eintrag zu erstellen, klickt man auf den blauen Button "Pinnwand-Eintrag erstellen". Es öffnet sich ein Dialogfenster. Die Betreffzeile und das Fenster "Nachricht" müssen ausgefüllt sein. Dateien zu hinterlegen ist optional.

Pinnwand-Eintrag erstellen

Einen Link aktiviert man wie folgt:

Betreff	
Übungan zu Brängstitignen	
vachricht hier anklicken	
Normal 🗘 B I 🖳 🛞 🗄 🗮 🗾	
Liebe Leute, bitte sortiert die Präpositionen nach Kasus.	
https://learningapps.org/display?v=pej347sw320	

Abbildung 21: Link aktivieren

Pinnwand-Fintrac	i erstellen
	j ci stellell

L											
bungen zi	i Prapo	sition	ien								
chricht											
Normal	ŧ	в	I	U	Ø		≣	<u></u> ×			
Liebe Leute, bitte sortiert die Präpositionen nach Kasus.											
https://learningapps.org/display?v=pej347sw320											
Enter link: https://learningapps.org/dis											
Enter link: https://learningapps.org/dis											

Zuerst postet man den Link im Nachrichtenfeld. Dann markiert man ihn. Jetzt klickt man auf die liegende Acht (Anhang-Symbol), dann klickt man auf "save".

#### Dateien hinterlegen





Abbildung 22: Dateien an Pinnwand erstellen

#### Hinterlegte Dateien:

Name	Hochgeladen von	Erstellt
Brief Katja S.2.jpg	Julia Stegmann	07.07.2020 - 15:55:19

#### Abbildung 23: Dateien an Pinnwand erstellen

Um Dateien (PDF- Dateien, Fotos, oder Audiofiles) zu hinterlegen, klickt man auf die blaue Schrift im unteren Feld. Dann wählt man eine Datei von seinem Endgerät aus.

#### 2.4. Unterrichtsmaterial

Ordner erstellen     Dateien oder Foto hochladen				
Pfad: Hauptverzeichnis /				
Name	Größe	Ersteller	Erstellt	Optionen
25	-	Nigar Ciflik	-	■ Löschen ✓ Umbenennen
25.05	-	Julia Stegmann	-	■ Löschen ✓ Umbenennen
25.05.20	-	Ebru Bayram	-	■ Löschen ✓ Umbenennen
Prüfungsvorbereitung	-	Aysegül Poschmann	-	■ Löschen ✓ Umbenennen

Abbildung 24: Unterrichtsmaterial

Hier lässt sich eine Ordnerstruktur aus beliebig vielen Ordnern und Unterordnern erstellen. Hier kann die KL Dateien wie PDFs, Audiofiles etc. zur Verfügung stellen. Vor allem können die TN ihre erledigten Aufgaben, Arbeitsergebnisse hier als Fotos oder Textdateien hochladen. Dafür bietet es sich an, Ordner anzulegen, die dann z.B. "Hausaufgabe 25.05." heißen könnten.

#### **Ordner erstellen**

versenden.		Erstellen Sie in dem aktuellen Ordner einen neuen Ordner	Hier können Sie Dateien mit Ihrem				
		Ordner erstellen	Dateien oder Foto hochladen				
nat c		Neuen Ordner er	stellen				
D 2	Ordner Ordner						
Nac Inde							
Spra fzeichn	en	_	Schließen Ordner erstellen				

Abbildung 25: Ordner erstellen

Hierzu klickt man auf den blauen Button "Ordner erstellen". Wenn die Eingabemaske erscheint, gibt man dem neuen Ordner einen Namen.

#### Unterordner erstellen

Kurstagebuch	Video-Konferenz	Pinnwand	Unterrichtsmaterial	Aufgaben	Kurszuo	rdnung		
	Hier kön	nen Sie Datei	en mit Ihrem Kur	s austausch	en.			
Ordner erstellen	Dateien ode	r Foto hochladen						
Pfad: Hauptverzeichnis /	25.05							
Name					Größe	Ersteller	Erstellt	Optionen
Goofy.jpg					7,24 KB	Kazim Karadag	25.05.2020 - 18:16:28	■ Löschen ✓ Umbenennen
Linie1_B1_1.01.	.mp3				797,39 KB	Suliko Tsomaia	25.05.2020 - 18:16:03	Löschen

Abbildung 26: Unterordner erstellen

Um einen Unterordner zu erstellen, öffnet man zuerst den Zielordner, hier "25.05.". Dann klickt man wie zuvor auf den Button "Ordner erstellen".

Mit dem gelben Button "Hauptverzeichnis" kehrt man aus dem Ordner oder Unterordner, in dem man sich gerade befindet, zur Gesamtansicht zurück.

#### 2.5. Aufgaben

Kursta	gebuch Video-Konferenz F	Pinnwand Unt	errichtsmaterial	Aufgaben Kurszuordnung					
Hier können Sie Ihrem Kurs Aufgaben zuweisen.									
+ Aufg	abe erstellen								
Nr	Aufgabe (kurz)	Erstellt von	Erstellt am	Optionen					
1	Hören 25. 05.	Julia Stegmann	25.05.2020 - 15:52:11	<ul> <li>Q. Vollständige Aufgabe ansehen</li> <li>Aufgabe löschen</li> </ul>	Aufgabe bearbeiten				
2	Wir erklären einander die Plattform	Julia Stegmann	25.05.2020 - 13:44:05	<ul> <li>Q. Vollständige Aufgabe ansehen</li> <li>✓</li> <li>▲ Aufgabe löschen</li> </ul>	Aufgabe bearbeiten				
3	LMS- Rallye	Julia Stegmann	25.05.2020 - 13:42:31	<ul> <li>Q. Vollständige Aufgabe ansehen</li> <li>✓</li> <li>▲ Aufgabe löschen</li> </ul>	Aufgabe bearbeiten				

Abbildung 27: Aufgaben erstellen, bearbeiten und löschen

Unter Aufgaben lassen sich Aufgaben erstellen, bearbeiten und löschen. Auch hier können verschiedene Dateien hinterlegt werden. Dies funktioniert genau wie an der **Pinnwand (siehe 2.3.)** 

#### 2.6. Kurszuordnung

Hier lassen sich dem Kurs weitere TN hinzufügen. Dies ist jedoch Aufgabe der Verwaltung.

#### 3. Tipps für den "Notfall" (praxiserprobt)

**Webbrowser**: Ein Einwählen über Google Chrome wird empfohlen, denn mit Firefox beispielsweise lassen sich viele Funktionen des LMS wie "Bildschirm teilen" nicht oder mit Einschränkungen wahrnehmen.

**Videokonferenz:** Wenn man in der Videokonferenz (nachfolgend VK genannt) nichts mehr hören oder sehen kann: "Video-Konferenz verlassen und zurück zur Konferenz- Übersicht" wählen und wieder einwählen, wenn das nicht das Problem behebt: Neustart.

Wenn das Problem nach einem Neustart weiterhin besteht, sollten Endgerät oder Browser gewechselt werden.

Man muss immer darauf achten die TN freizugeben. Wenn TN "rausrutschen" oder sich zu spät einwählen, müssen die KL regelmäßig kontrollieren, dass die TN freigegeben werden, sonst werden sie in der VK nicht gesehen.

#### weitere Tipps:

**PDF statt Word-Dateien**: Viele TN können keine Word-Dateien öffnen, darum sollte man alles, was man schreibt, als PDF speichern. Fotodateien funktionieren aber gut.

Konkrete und realistische Zeitangaben sind wichtiger als im Präsenz-Unterricht. Etwa wenn TN die VK für externe Online-Übungen verlassen, um etwas zu hören oder eine Paararbeit am Telefon zu machen, müssen sie wissen, wann sich die Gruppe wieder trifft (auch wenn Einzelne noch nicht fertig sind).

Aufgabenkontrolle: Die richtigen Ergebnisse kann man z.B. in den Chat stellen oder einen Löser erstellen.

**Korrekturen längerer Text**: Wenn die TN nicht mit einem Schreibprogramm arbeiten, empfiehlt es sich, die TN dazu anzuhalten auf liniertem Papier zu arbeiten und die Zeilen zu nummerieren.

**Abwechslungsreicher Unterricht:** Medienwechsel: Grammatikspiele aus Apps, kleine Filme und Hörübungen einstreuen, damit der Unterricht keine schlechtere Kopie des Präsenz-Unterrichts ist

#### 4. Die vier Fertigkeiten im seconos LMS

**Schreiben**: Texte können am besten als Textdokumente oder Fotos hochgeladen werden. Das Problem ist die mühsame Korrektur bei fotografierten Texten. Ein Texteditor ist in Bearbeitung und wird dem System ergänzt.

**Lesen**: Texte aus dem Buch oder Artikel aus dem Internet am besten als Link auf der Pinnwand oder als PDF (nicht als Word- Datei). In Stillarbeit erarbeiten oder in der VK vorlesen lassen.

#### Sprechen

Diskussionen im Plenum sind möglich, leider haben nicht alle TN ein Mikro. Sie können ihre Antworten dann in den Chat schreiben und man muss darauf achten, sie nicht zu "übersehen".

**Paararbeit** am Telefon: Diese Form der Lerneraktivität ersetzt die Partnerarbeit aus dem Klassenraum mit der/dem Sitzpartner\*in. Kontrolle bzw. Ergebnissicherung aber nur durch anschließende Präsentation im Plenum (VK) möglich.

Gruppendiskussion:EsgibtdieMöglichkeit,Breakout-Räume,alsomehrerekleinetemporäreseconos IT & Data Services GmbHSeite 19 von 21

Lernmanagementsystem seconos LMS

Videokonferenzen einzurichten, in denen dann Kleingruppendiskussionen möglich sind. Man kann allerdings auch mehrere permanente Videokonferenzen zu unterschiedlichen Übungstypen erstellen.

Bei technischen Problemen gibt es zur Not noch die Möglichkeit des WhatsApp-Gruppenanrufs.

#### Hören

Hörübungen zu den jeweiligen Lehrwerken werden von den meisten Verlagen (Klett, Huber, Cornelsen) zum kostenlosen Download bereitgestellt.

Der jeweilige Audiotrack kann dann von den KL bei "Aufgaben", "Unterrichtsmaterial" und auf der "Pinnwand" hochgeladen und den TN zur Verfügung gestellt werden.

#### 5. Didaktischer Mehrwert von E-Learning

Es werden die wesentlichen Aspekte des Lernens bzw. Lehrens aufgegriffen und ein gelingender Unterricht unter veränderten Bedingungen wird ermöglicht:

**Kognition:** TN können auf eine Vielzahl von Übungen zugreifen, die eine persönliche Wissenskonstruktion aufbaut und kontinuierlich ausbaut. Und das kann durch einen orts- und zeitungebunden Zugriff auf das LMS vollkommen individuell geschehen.

**Kommunikation:** Es findet eine Kommunikation zwischen den TN statt, aber auch zwischen TN und KL. Es besteht die Möglichkeit der synchronen Kommunikation, etwa im Messenger und in der VK sowie der asynchronen Kommunikation, etwa an der Pinnwand und beim Hochladen von Hausaufgaben und der anschließenden Korrektur durch die KL.

**Kollaboration:** TN haben die Möglichkeit sich gemeinsam Lernobjekte zu erschließen und Problemstellungen kooperativ zu erschließen, etwa in den Breakout- Räumen und bei der Arbeit als Telefonpartner.

**Interaktion:** TN erhalten beispielsweise in Breakout-Räumen die Möglichkeit, gemeinsam zu lernen und sich auszutauschen, so wie sie es aus dem gewohnten Klassenraum kennen. Es gibt also neben der Lehrkraft, den Lernenden und dem Lerngegenstands die Komponente der Lerngemeinschaft.

**Evaluation:** Durch beispielsweise Kapiteltests mit anschließender Fehlerkorrektur und Tipps zur Wiederholung können TN eine Selbstevaluation vornehmen und ihren eigenen Lernprogress mitsteuern. Auch die KL können eine Lernstandsdiagnose der TN erstellen, indem sie die schriftlichen Erzeugnisse der TN regelmäßig be- und auswerten. Dadurch werden effektive Übungen zur Binnendifferenzierung ermöglicht.

#### 6. Ein Vorschlag zum Einstieg in das seconos LMS - Die "LMS- Rallye"

Diese Unterrichtseinheit mit 4 Stationen und 5 Aufgaben eignet sich gut für den Einstieg in das seconos LMS. Hier lernen die TN die grundsätzlichen Funktionen der Plattform kennen.

Die erste Station ist der "Messenger":

1. Schreibt Euren Namen und begrüßt die anderen Leute.

2. Im Messenger könnt Ihr auch Sprachnachrichten aufnehmen: Eure zweite Aufgabe ist es, eine Sprachnachricht zu verfassen, in der Ihr erzählt, wie es Euch gerade geht.

#### Die zweite Station ist die "Pinnwand":

3. Schreibt dort welches Lied Ihr gerade am liebsten hört, wie die/der Sänger\*in oder die Gruppe heißt und postet den Link zum Youtube-Video.

Die dritte Station ist das "Unterrichtsmaterial":

4. Macht ein Foto von dem Platz in Eurer Wohnung, wo Ihr gerade am liebsten sitzt. Dieses Foto ladet Ihr in den Ordner "Lieblingsplätze" bei "Unterrichtsmaterial" hoch.

Die vierte Station ist die "Videokonferenz":

5. Meldet Euch dort mit Mikrofon und Webcam an. Überlegt, wie man Webcam und Mikrofon ausschalten kann.

Wenn Ihr diese 5 Aufgaben geschafft habt, seid Ihr Expert\*innen :)

#### 8. Links und Online-Übungen

**Online-Übungen zum Lehrwerk** (siehe Webseite des jeweiligen Verlags)

**Kahoot- (Challenge)**: Kahoot kann man entweder gemeinsam spielen, dann stehen die Fragen nur auf dem großen Hauptbildschirm. Als Challenge spielt es jede/r für sich. Jetzt sieht man Fragen und Antwortmöglichkeiten auf seinem individuellen Bildschirm.

**LearningApps:** (Hier findet man eine Reihe von Grammatikübungen für verschiedene Niveaustufen. Vom Lückentext über Zuordnungs- und Sortieraufgaben. Zudem kann man selbst Grammatikspiele schreiben, es gibt viele verschiedene Vorlagen.

**DW Deutsche Welle**: (Langsam gesprochene Nachrichten, Videos mit Verständnis- und Grammatikübungen), Übungen ab Niveaustufe A1. Des Weiteren gibt es auf **Deutsche Welle** Videos mit Verständnis-, Grammatik-, und Wortschatzübungen (ab Niveaustufe B2).

Online und überall Deutsch lernen: Grammatikerklärungen und Online-Übungen von A1-C2.

Das **Goethe-Institut** hat diverse Onlineübungen zum Beispiel: **Deutsch am Arbeitsplatz:** Berufsbezogenes Deutsch von A1- B2: https://www.goethe.de/de/spr/ueb/daa/all.html .

Schubert-Verlag: Grammatik Übungen von A1-C2: https://www.schubert-verlag.de .

**VHS-Portal:** Es gibt Aufgaben zu allen Fertigkeiten von A1- B2. Hier müssen sich die TN jedoch anmelden, man kann keine einzelnen Aufgaben im LMS verlinken.

Dieses Dokument und das "seconos LMS" System werden kontinuierlich überarbeitet und weiterentwickelt.

Berlin im Juli 2020