

# Anleitung zur Verbindung von

# itslearning und WebUntis

Im folgenden Dokument wird die Verbindung von itslearning und WebUntis mithilfe der Middleware

"EduSync" erläutert.

## Inhalt

- 1. Der Einrichtungsprozess in drei Schritten
- 1.1. Schritt: Einrichtung von WebUntis
- 1.2. Schritt: Einrichtung von itslearning
- 1.3. So geht es weiter
- 2. Nutzung der Integration

### 1. Der Einrichtungsprozess in drei Schritten

### 1.1 Einrichtung von WebUntis

- a. Bei WebUntis anmelden
- b. Zur Administrationsoberfläche wechseln
- c. In den Menüpunkt Plattform wechseln
- d. Neue Plattform für itslearning erstellen

Administration	WebUnti	Plattform ermö	olicht die Inteora	tion mit Apolikat	ionen von anderen	Anbietern Klick	en Sie au	*+* ur	n eínie	Liste de	r mõalid	ien Integr	ationen zu	sehen.
Nachrichten zum Tag	Nähere D	etails finden Sie	in unseren Hilfe	Center.										
Export														
Aktiva Benutzer		Itslearning												
Rechte und Rollen	8	Die Lern- und Co	mountcolattero											×
Benutzer		the serie and of	Minimum (Albinius of the											
Zuordnungsgruppen														
feltsperren														
luchungsbeschränkungen														
aumsperren														
hüfungssperren														
unsichtseinstellungen														
fonitoransichten														
luchungsformate														
itundenplaneinstellungen														
instellungen														
ntegration														
piełwiese														
ugriff ent-/sperren														
lattform														
Datenschutz														
these Might Invis														

e. Das einmalig angezeigte Passwort für die weitere Einrichtung speichern



	×
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	
Über die WebUntis-Plattform können Drittanwendungen in WebUntis eingebunden werden. Für diesen Zweck wei persönliche Benutzerdaten ausgetauscht. Daher dürfen nur von Untis freigegebene Anwendungen von Partnerfim Durch die Aktivierung der Anbindung des angeforderten Moduls beauftragen Sie die Untis GmbH (Auftrage Weitergabe für den Betrieb der Integration nötiger personenbezogener Daten von WebUntis-Benutzern an Risiko von Missbrauch oder falschen Angaben liegt damit bei der Schule (Verantwortlicher).	rden mitunter auch men angebunden werden. s <b>verarbeiter) zur</b> 1 <b>die Drittanwendung.</b> Das
Ich habe verstanden	
PASSWORT FÜR DATENSCHNITTSTELLE	
Passwort: 7HB.n~sg-cxawzqnF/WR66.m9AF~F1?b	
Bitte sichern Sie das angezeigte Passwort. Es wird jetzt einmalig angezeigt.	
Passwort gesichert	
Abbrechen	Ok

f. Notieren Sie sich außerdem den angezeigten *Schulnamen*, die *Server-URL* und die *OIDC Client ID*.

Nun wird die Verlinkung zu itslearning in der Seitenleiste und in der einzelnen Unterrichtsstunde konfiguriert.

g. Konfigurieren Sie im Bereich *Benutzeroberflächen Integration* die Verlinkung in der Seitenleiste unter der Überschrift *Eintrag im Hauptmenü* wie im folgenden Screenshot:

Eintrag im Hauptmenü		1
Die Applikation kann für bestimmt	e Kollen im Hauptmenu von WebUntis dargeste	It werden.
Default ×		Rolle hinzufügen V
Die Konfigurationen in diesem	Tab werden für alle Benutzer-Rollen überno	mmen, für die kein separater Tab angelegt wurde.
Name des Menüpunkts	itslearning	
Verfügbar in	WebUntis	
In neuem Browser-Tab öffnen	0	

h. Die Verlinkung in der einzelnen Unterrichtsstunde wird analog dazu wie folgt konfiguriert:

#### Tab in Stundenplan-Details

Die Applikation kann für bestimmte Rollen als Tab in den Stundenplan-Details dargestellt werden.

Benutzeroberflächen Integration

Default ×	Rolle hinzufügen 🗸
Die Konfigurationen in diesem	Tab werden für alle Benutzer-Rollen übernommen, für die kein separater Tab angelegt wurde.
Name des Detail-Tabs	Namen eingeben
Verfügbar in	WebUntis
In neuem Browser-Tab öffnen	8



#### 1.2. Einrichtung von itslearning

- a. Mit Ihrem Admin-Konto bei itslearning anmelden
- b. In den Tab Administration wechseln
- c. In den Menüpunkt *Hierarchie* wechseln
- d. Wählen Sie nun die Hierarchie Ihrer Schule aus und klicken Sie auf den Stift zum Bearbeiten.
- e. Stellen Sie hier sicher, dass ein *Synchronisierungsschlüssel* gesetzt ist. Falls noch kein *Synchronisierungsschlüssel* gesetzt ist, geben Sie hier einen beliebigen Text ein.
- f. Notieren Sie den *Synchronisierungsschlüssel*. Dieser wird in der weiteren Konfiguration benötigt.
- g. Wechseln Sie in der Administration in den Bereich *IMS-Unternehmens-Webdienste verwalten* und klicken Sie auf *Integration hinzufügen*.
- h. Der Titel kann frei gewählt werden, hier bietet sich beispielsweise *EduSync WebUntis* an. Als Hierachie wählen Sie die Organisation Ihrer Schule aus.
- i. Im unteren Bereich wählen Sie bei *zu verwendendes System* die *IMS Enterprise Services* aus.

Titel	
Titel	
Edusync WebUntis	▲
Hierarchie beginnen	
Hierarchie wählen. 🔻	Hierarchie auswählen
Hierarchie mit Sync-ID be Hierarchie zur Anzeige der	iginnen Sync-ID auswählen
Einstellungen	
Benutzername	
Automatisch erstellt 🔻	
Passwort	
Automatisch erstellt 🔻	
Benutzerprofildaten	
Z E-Mail	
Telefon	
Adresse	
Geburtstag	
Dienst	
Zu verwendendes Systen	
IMS Enterprise Se 🔻 📘	esen Sie die Informationen zur Konfiguration der IMS Enterprise Services in 1.1.

j. Notieren Sie sich nun den Benutzernamen und das Passwort des IMS-ES-Dienstes.

Dienst
Zu verwendendes System
IMS Enterprise Sei 🔻
Zu wartende URL
https://
Benutzername
Passwort
Sonstige
ReadAllPersons aktivieren

k. Zusätzlich muss über den Menüpunkt *Administration > Erweiterungen verwalten > Anbieterzugriff* der Zugriff für den Anbieter *WebUntis* zugelassen werden.



Erweiterungen	verwalten
---------------	-----------

🗲 Admi	nistration					
Erwe	iterungen verwalten	Erweiterte Daten	LTI-Anmeldedaten	Apps von Drittanbietern	Anbieterzugriff	Einstellungen
Anbiet	ern Rechte einräumen, r	nit denen diese auf Ihre	e Site zugreifen und Inha	lte erstellen können		
🛨 Zula	issen 🗙 Verweigern					
	ANBIETER			ZUGR	IFF ZULET	ZT ZUGELASSEN/VERWEIGERT
	ThingLink	2.		Verv	veigert -	
	Think Through Learnin	g		Verv	veigert -	
	TPS Publishing Inc.			Verv	veigert -	
	Turnitin			Verv	veigert -	
	US itslearning	1		Verv	veigert -	
	Visible Body			Verv	veigert -	
	WebUntis (SDUI)			Verv	veigert -	

 Senden Sie über das für diesen Vorgang erstellte Supportticket von itslearning folgende Angaben an uns, um die Anbindung abzuschließen. <u>WebUntis-Konfiguration</u>

aus 1.e: Passwort aus 1.f: Schulnamen, Server-URL und OIDC Client ID

#### itslearning-Konfiguration

aus 1.e: *Synchronisierungsschlüssel* der betreffenden Organisation in der Hierarchie aus 1.j: *Benutzername* und *Passwort des IMS-ES-Dienstes* 

#### 1.3. So geht es weiter

itslearning aktiviert mit den zur Verfügung gestellten Zugangsdaten der Anbindung die gewünschten Optionen:

- Nutzerkontenprovisionierung (falls gebucht)
- Initiales Mapping und Zuordnung der Nutzer\*innen in die Unterrichte als provisionierte Gruppen der Hierarchie
- Gruppenordner (Hierarchieebene) Unterrichte aus WebUntis aktivieren
- Automatische Erstellung von Kursen auf Basis von WebUntis-Unterrichten (Optional)

Eventuelle Rückfragen werden über das Ticket gestellt. Sie werden über das Ticket informiert, sobald der Vorgang abgeschlossen wurde.



### 2. Nutzung der Verbindung von itslearning und WebUntis

Sobald die Konfiguration abgeschlossen ist, werden in itslearning für jeden WebUntis-Unterricht Gruppen erzeugt. Diese finden Administrator\*innen in dem Bereich Administration > Hierarchien. Schüler:innen und Lehrkräften sind entsprechend den Unterrichten aus WebUntis den jeweiligen Gruppen zugeordnet.

Y 🛣 Wireless Schule
> 🥃 Eltern
> 🥃 Lehrer
> 🥃 Schüler
🕆 📒 Unterrichte aus WebUntis
> 🔜 1a
> 🔜 1a - Bio
» 📙 1a - D
» 📒 1a - E
> 🔜 1a - FöMat
» 📃 1a - Ke
> 📃 1a - Mat
> 🧧 1a - Mus
> 🧕 1a - Rel
Ia - TEC_1a - TEC
> 📒 1a, 1b - Sport_1a1b_Bauer - Sport
🔹 🕨 📒 1a, 1b - Sport_1a1b_Lehner - Sport 📝 🗶
» 📙 1a, 1b - TEX_1a1b - TEX
> 📙 1a, 1b, 2a, 2b - Gw
> 🔜 1b - Bio
> 🔜 1b - D
» 📒 1b - E
> 📒 1h - His

In einem itslearning-Kurs kann, zum Beispiel falls keine automatisierte Kurserstellung erfolgt, die Organisationsgruppe über den Tab *Gruppen* hinzugefügt werden. Hierzu wird im entsprechenden Kurs über *Mehr -> Personen -> Gruppen -> Organisationsgruppe hinzufügen* hinzugefügt.

Mathemati	k 1a - WebUntis	Übersicht	Pläne	Ressourcen	Status/Nachbereitung	360°-Berichte	Mehr 👻	
	Personen						Personen	
	Kursteilnehmer*innen G	Gruppen Entfe	rnte Person	en			Einstellungen	
	Organisationsgruppen						Papierkorb	Organicationcorunno hinzufiigan
	Personengruppen, die einem k vornimmt.	úurs hinzugefügt we	erden, werder	n automatisch aktuali	siert, wenn ein Administrator Ände	erungen an der Organisati	onsstruktur	Organisationsgruppe ninzurugen
	TITEL				PERSONENANZAHL			AKTION
	🤹 1a - Mat				🛔 31 Mitglieder			



Die Zuweisung einer Hierarchie zu einem Kurs ermöglicht den reibungslosen Wechsel von WebUntis zu itslearning. Als Folge kann über den "itslearning"-Tab in WebUntis direkt auf den entsprechenden Kurs in itslearning gewechselt werden.

	Klassenbuch	Details	Förderplanung	Itslearnin
S	chüler*innen im Unt	terricht 29		
	Alle auswählen	Auswahl	löschen	

Als Folge der vorigen Einrichtung werden auch die Unterrichtstermine übertragen. Das Zeitfenster für die provisionierten Termine im Voraus beträgt zwei Wochen.

Mo 24		Di	25		Mi 26
Mathematik 1a - Web Mat in Raum R1a -	24.06.2024, 08:55 Mathem TITEL Mat in Raum R1 EREIGNISNOTI Lehrkraft: Bauer Zu WebUntis BESCHREIBUN	5 - 09:40 <b>atik 1a - Web</b> la ZEN r G	∳ t oUntis	Σ×	matik 1a - WebUntis Raum R1a -
	Informieren Si	e Ihre Schüler über	den Vorgang.		
	Ressource	<u>Weit</u>	ere Optionen a	<u>nzeigen</u>	

#### Weitere Funktionen:

- Anzeige von Raumänderungen und Vertretungen im Ereignis des ITSL-Kurskalenders
- Zuordnung von Vertretungslehrer:innen zu den Unterrichten