

TYPO3 Distribution LMS3

LEARN
TUBE!

LMS3

Warum TYPO3 für E-Learning?

- Etabliertes und leistungsfähiges System
- Große Verbreitung - zahlreiche Dienstleister und eine starke Community
- Offene Quelle: Erweiterungen für kundenspezifische Bedürfnisse
- Keine Lizenz einschränkungen



Große Wirtschaftsunternehmen



Große gemeinnützige Organisationen



Öffentliche Einrichtungen



Bedeutende Bildungseinrichtungen



Große Sportvereine und -verbände



Mittelgroße Organisationen

Warum TYPO3 für E-Learning?

- Ab April ist die TYPO3 Version 10 LTS (Long Term Support) verfügbar mit drei Jahren Support der Community (Updates, Security Fixes)
- Anschließend weitere drei Jahre bezahlter Support möglich ELTS (Extended Long Term Support)

Das ist eine Laufzeit von bis zu sechs Jahren und ein starkes Argument für Nachhaltigkeit und Sicherheit der Investition.

Hochwertiges Design und Nutzerführung auf dem Punkt!

Sie können Ihr CI komplett abbilden in TYPO3.

Die Nutzerführung kann auf das beschränkt werden, was Sie sehen wollen.

Beispiel:

<https://www.aok-gesundfuehren.de>

The screenshot displays the user interface for the AOK 'Gesund führen' program. At the top left is the AOK logo with the tagline 'Die Gesundheitskasse'. To its right, the text 'AOK-Programm' and 'Gesund führen' is shown. In the top right corner, there is a user profile icon and the text 'Mein Konto aok1@learntube.de'. Below this is a navigation bar with four tabs: 'Übersicht', 'Über das Programm', 'Wissen: Gesund führen', and 'Mein Programm', which is currently selected. The main content area features a green heading: 'Willkommen zurück an Ihrem Schreibtisch, Frau Schäfgen'. Below this, there are two columns of information. The left column shows a large green circle with '100%' inside, followed by the heading 'Fortschritt' and a congratulatory message: 'Herzlichen Glückwunsch! Sie haben das AOK - Programm „Gesund führen“ erfolgreich abgeschlossen.' The right column shows a flag icon with the heading 'Gestartet am' and the date '19. Juli 2019', and a cube icon with the heading 'Modul 6' and the text 'Ich im Gleichgewicht'. At the bottom, there are two more sections: 'Mein Lernprogramm' with a cube icon and text explaining that users can see which modules they have completed and which are still available; and 'Meine persönlichen Unterlagen' with a notebook icon and text explaining that users can find all documents stored within the modules and weekly challenges.

E-Learning Aspekte und TYPO3

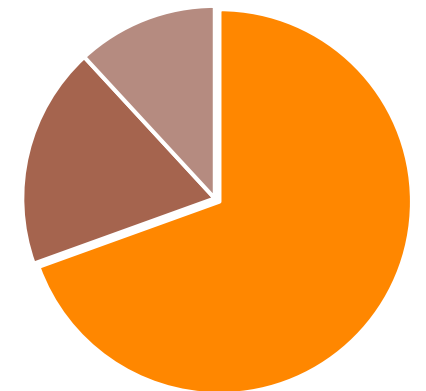
Standardmäßig verwendbare Komponenten

Komfortable redaktionelle Umgebung, redaktionelle Rechte frei definierbar

Benutzerverwaltung, Benutzergruppen, Genehmigungen

Moderne Aufbereitung der Inhalte (Bootstrap-CSS) E-Learning (WBT / MBT)

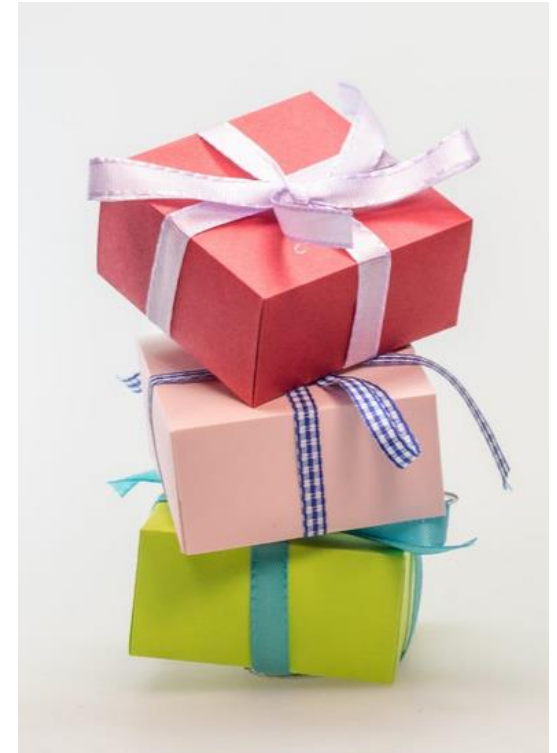
Mehrsprachigkeit



E-Learning Aspekte und TYPO3

Ausbau der Plattform als komplette Portallösung:

- News und Newsletter
- Downloadcenter
- Events
- Mitarbeiter-/Personenverzeichnisse
- Spreadsheets
- ...



Die LMS3 Distribution deckt ab:

Kurse/ Kursgruppen

Audio/Video

(E-Mail-)Benachrichtigungen

SCORM

Interaktivitäten

Reports

Adaptive Freigaben

SCORM Export

Tests / Lernkontrollen

Moodle SSO

Blended Learning

LEARN
TUBE!

LMS3

Registrierung und Kurs-Freigaben

- Manuelle Accounts oder Selbst-Registrierung mit optionaler, nachgelagerter Freischaltung durch den Admin
- LDAP und andere Authentifizierungen möglich
- Registrierung nach Eingabe eines Schüssels: Eine Nutzergruppe erhält einen Schlüssel und kann sich gezielt in eine bestimmte Nutzergruppe registrieren
- Beschränkung der zeitlichen Nutzung nach Registrierung (60 Tage gültig)
- Freigabe einzelner Kurse über einen Schlüssel
- Shop-Modul: Kauf von Kursen mit unmittelbarer Freischaltung nach Bezahlung

Kurskatalog - Kurs-Metadaten und Kategorien

Die Teilnehmer schreiben sich aktiv über den Kurskatalog in einen Kurs ein. Es können Pflichtkurse definieren werden, für die ein Teilnehmer bereits nach dem ersten Besuch der Plattform eingeschrieben ist.

Der Kurskatalog bietet Metadaten und kann in verschiedenen Ansichten angezeigt werden:

- Ausgewählte Kurse
- Kurskategorien
- Kurskategorien und Kurse
- Alle Kurse

Durch die Gruppierung können Sie steuern, wer welchen Kurs sehen darf, wer sich in welchen Kurs einschreiben kann. Das Einschreibedatum kann für das Versenden von Benachrichtigungen (Willkommen, Kursabschluss) und für die Freigabe von Kapiteln (ein Kapitel pro Woche) verwendet werden.

Kurskatalog - Ausgewählte Kurse

LEARN
TUBE! LMS3

[Ihr Bereich](#) [Ihre Kurse](#) [Kontakt](#) [Logout](#)

LMS3 - Kurskatalog

Legen Sie los!



Der LMS3 Lernplattform Demokurs

In diesem Kurs lernen Sie die Funktionen und Gestaltungsoptionen der LMS3 Lernplattform kennen. Sie können einen Test mitmachen und erhalten am Ende ein Zertifikat ausgestellt. Der Kurs wird an alle [...]

40%

Info

[Modul aufrufen](#)



E-Learning Projekte planen

Welche E-Learning Konzepte können mit LMS3 umgesetzt werden? In diesem Lernmodul stellen wir die Möglichkeiten in Hinsicht auf didaktische Konzepte für Distance Learning, Onlinetrainings und Blended [...]

Info

[Einschreiben](#)

LEARN
TUBE!

LMS3

Fragenkatalog - Tests und Lernkontrollen

In LMS3 können Fragen in Kategorien gespeichert und mit verschiedenen Punkten, Feedback und Hilfetexten versehen werden. Derzeit gibt es die folgenden Fragetypen:

- Einfachauswahl / Mehrfachauswahl
- Lücke füllen (Texteingabe)
- Lücke füllen (Drag&Drop-Begriffe)
- Lücke füllen (Begriff in der Dropdown-Liste auswählen)
- Zuweisung von Begriffen (Drag&Drop)
- Schüttelvorrichtung (Drag&Drop)

Aus diesen Fragen können Sie (zeitgesteuerte) Tests zusammenstellen, z.B. mit einer bestimmten Fragenanzahl nach dem Zufallsprinzip aus einer/mehreren Kategorie.

Bei erfolgreichem Abschluss erhält der Teilnehmer Credits, auf deren Basis z.B. ein Zertifikat oder ein nachfolgendes Kapitel freigegeben werden kann.

Zeitgesteuerter Test / Frage mit individuellem Inhalt

00:04:17

Testname: Buntes Allgemeinwissen

Tierfragen

Fragen: 6 von 9

Eine Klapperschlange kann mit dem Schwanz...

▾

- ...schlagen!
- ...klappern
- ...flöten



Vorherige

Später beantworten

Nächste

Test abschicken

Lernprozess & Reports für Teilnehmer und Trainer

Der Lernfortschritt gibt dem Teilnehmer eine Orientierung darüber, welche Seiten er in einem Kurs besucht hat und wie viel Prozent davon bearbeitet wurden.

Die Reports für die Teilnehmer enthält eine Übersicht über die Prüfungen und die erreichten Credits und Zertifikate.


Die Reports für Trainer geben einen Überblick über alle Teilnehmer und ihre Leistungen im Kurs:

- Teststatus (bestanden, nicht bestanden, nicht begonnen)
- Anzahl der Versuche im Test
- Datum der bestandenen Prüfung
- Erreichte Credits
- Verarbeitungsstatus im Verlauf (% der besuchten Seiten)

So können Sie den Erfolg Ihrer E-Learning-Kurse überprüfen.

Teilnehmer-Report

Ihre Kurse und Ihre Ergebnisse im Überblick

Kurs	Badge	Test Status	Prozent	Credits	Fortschritt (%)	Zertifikat
Der LMS3 Lernplattform Demokurs		bestanden	33.33 %	100	72%	Download
E-Learning Projekte planen		Nicht bestanden	0%	0	100%	
LMS3 E-Learning - Funktionen		Nicht bestanden	0%	0	50%	
LMS3 Gestaltung Basics		Nicht bestanden	0%	0	14%	
LMS3 Redaktion		Nicht bestanden	0%	0	88%	
Pasta kochen		Nicht bestanden	0%	0	100%	
Kurs	Badge	Test Status	Prozent	Credits	Fortschritt (%)	Zertifikat

Trainer-Report

Der LMS3 Lernplattform Demokurs

Export

Zeige Einträge

Suche:

Name	Kurs	Credits	Test Status	Bestanden am	Datum der Einschreibung	Abschlussdatum	Fortschritt (%)
Wintermeyer Martin [mwintermeyer]	Der LMS3 Lernplattform Demokurs	0	Nicht bestanden	-	2020.02.07	2020.02.07	97%
Walser Dietmar [dwalser]	Der LMS3 Lernplattform Demokurs	100	bestanden	2020.03.27	2020.02.21	-	2%
Verius Michael [mverius]	Der LMS3 Lernplattform Demokurs	100	bestanden	2020.03.27	2020.01.20	2020.01.21	95%
tobi Tobi [tobi]	Der LMS3 Lernplattform Demokurs	100	bestanden	2020.03.27	2019.01.23	-	0%

Blended Learning und Kursmanagement

Trainer können Leistungen außerhalb der Plattform in der Plattform mit Credits vergüten und so weitere Inhalte oder Zertifikate freigeben

- Der Teilnehmer hat an einem Webinar / einem Präsenztraining teilgenommen
- Der Teilnehmer hat eine Arbeit eingereicht (Dokument via Mail)
- Der Teilnehmer hat eine Prüfung abgelegt

Über das Kursmanagement können ferner:

- Seitenbesuche und Testversuche zurückgesetzt werden
- Teilnehmer aus Kursen entfernt werden

Blended Learning und Kursmanagement

LEARN TUBE! LMS3 SR

Credit Zuteilung

☆ Johannes Schneider hat 30 Punkte

Warum haben Sie sich für die Vergabe entschieden? Johannes Schnei...
Hat am Webinar teilgenommen.

Optional, aber äußerst nützlich.

10

Wie viele zusätzliche Punkte Johannes Schneider hat erhalten ?

SPEICHERN

Ergebnishistorie

Alle **Stefan Ramaker**

SR Stefan Ramaker
Hat eine Prüfung abgelegt.
+ 10
RÜCKGÄNGIG GEMACHT vor ein paar Sekunden

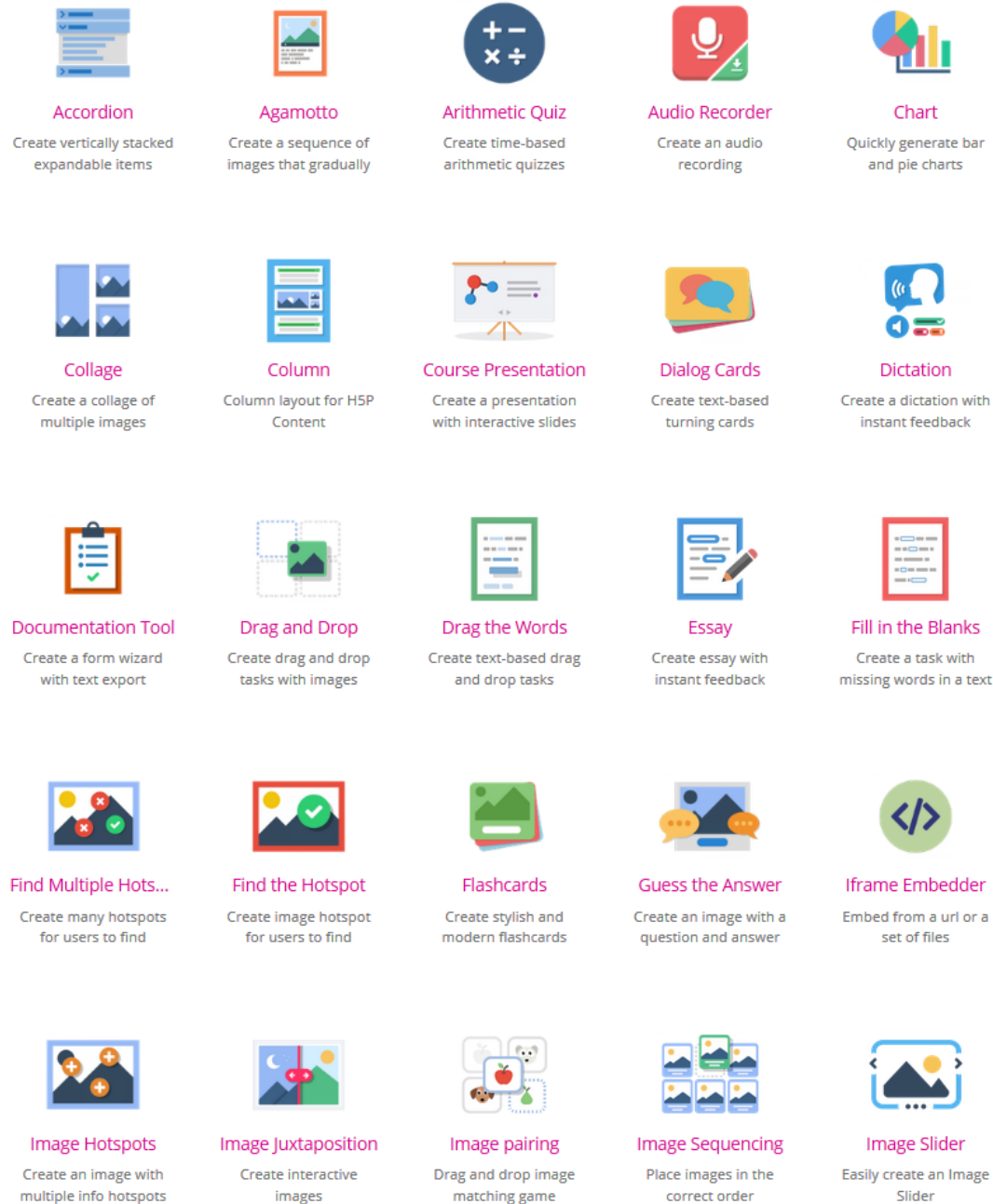
UU undefined undefined

Zugriffskontrolle - Lektionen und Inhalte

Die Zugriffskontrolle für den Unterricht und die Inhalte ist ein zentraler Bestandteil von LMS₃.

Mit Hilfe dieser Optionen können ganze Kurse im Ablauf vordefiniert werden. Sie können Seiten und Inhalte nach folgenden Kriterien freigeben oder zurückziehen:

- Zu einem festen Termin (TYPO₃-Basisfunktion)
- Nach x Tagen der Einschreibung in einen Kurs (z.B. möchten Sie jede Woche ein Kapitel veröffentlichen)
- Nach Erreichen von Credits in einem Kurs (z.B. Freigabe eines Zertifikats nach bestandener Prüfung)
- Nach Erreichen von Credits in einer Kurskategorie (z.B. Freigabe eines Zertifikats nach Abschluss einer Kursreihe)
- Nach Gruppen- oder Unternehmenszugehörigkeit
- Sie können die Dauer ganzer Kurse begrenzen, so dass sie nur für eine bestimmte Zeit nach der Anmeldung zur Verfügung stehen.



H5P für TYPO3

E-Learning-Kurse sollten animierend sein und die Stärken des Internets nutzen.

Daher steht eine auf dem H5P-Framework basierende Toolbox mit zahlreichen Interaktivitäten zur Verfügung, wie z.B. Präsentationen, interaktive Videos und Grafiken, Fragetypen, Spiele usw.

<http://h5p.org>

LEARN
TUBE!

LMS3

Kursmails - Von der Begrüßung bis zum Abschluss

Zusammen mit der Freigabe der Inhalte nach Anmeldedatum und Testergebnissen sind die Kursmails ein wichtiger Baustein für den Ablauf von Kursen.

Sie können verschiedene E-Mails definieren, die nach bestimmten Kriterien an alle Teilnehmer eines Kurses gesendet werden.

- Nach x Tagen der Anmeldung (direkt als Begrüßungsgruß oder nach einer Woche, wenn Sie eine neue Lektion freigeben).
- Von/bis x Credits in einem Kurs: (z.B. zum Bestehen des Tests gratulieren und auf das genehmigte Zertifikat verweisen)
- Zu einem festen Termin (z.B. auf ein bevorstehendes Veranstaltungen hinweisen)
- Wenn eine bestimmte Menge an Credits an einem bestimmten Datum nicht erreicht wurde. (z.B. Bitte schließen Sie den Kurs innerhalb von vier Wochen ab)
- Nach x Tagen ohne Anmeldung und wenn eine bestimmte Anzahl von Credits nicht erreicht wird. (z.B. Ihr Kurs wartet, kommen Sie bitte zurück).

So können Sie auf jeden Status reagieren oder einen Zeitplan für den Kurs festlegen und mitteilen.

Zertifikate, die auf Leistungen im Kurs basieren

Im Editor können Sie verschiedene Texte und Benutzerdaten hinzufügen, die auf einer Hintergrundgrafik erscheinen sollen. Die Ausrichtung, Farbe und Schriftart können individuell definiert werden. Die Positionierung können Sie über eine Vorschau-Funktion testen.

Nachdem Sie die Positionen der Texte definiert haben, können Sie auf dieser Basis weitere Zertifikate als Kopien (z.B. mit unterschiedlichen Hintergrundbildern) hinzufügen. Die generierten PDF-Dateien enthalten diese Texte/Daten:

- Text 1-3 (frei wählbar)
- Name des Teilnehmers
- Firma des Teilnehmers
- Präfix des Datums (z.B. Hamburg, den)
- Datum (das Ausstellungsdatum)
- Verifizierungscode (in der Redaktion überprüfbar)

Das Zertifikat kann auf der Grundlage von Credits (bestandene Prüfung(en) oder andere Kriterien) freigegeben werden.

SCORM Export

Sie haben bereits ein Lernmanagementsystem und benötigen eine Autorenwerkzeug? Mit LMS3 können Sie Kurse als SCORM exportieren und in Ihr LMS importieren.

- Als statischer Export (Alle Inhalte werden exportiert)
- Als referenzierter Export (Inhalte werden über einen Frame ausgeliefert, Änderungen werden im LMS in Echtzeit angezeigt)

Select pages to export -

The screenshot shows a tree view of pages for export. The selected items are:

- Home
- Kurse
- E-Learning
- Moodle LMS3 1
- LMS3 E-Learning
- LMS3 kompakt erklärt
- Kursablauf
- Freigaben
- Benachrichtigungen
- Blended Learning

Other items in the tree are not selected:

- LMS3 Kursekategorien
- Moodle LMS3 2
- Moodle LMS3 3
- Moodle LMS3 4
- Scorm Lernmodul
- Pasta kochen
- Reporting
- Moodle-sitemap
- Warenkorb
- Kontakt

At the bottom, there is a dropdown menu set to "SCORM 1.2 (References)" and an "Export" button.

Moodle Connector

Sie haben eine Moodle-Lernplattform und benötigen ein Autorenwerkzeug?
TYPO3 und Moodle wurden von uns über eine Integration und ein SSO verbunden.



The screenshot shows a Moodle course interface. At the top, the course title is 'TYPO3 Moodle SSO Kurs'. Below the title is a breadcrumb trail: 'Dashboard / Courses / TYPO3 Moodle SSO Kurs / LMS3 Grundsätzliche Funktionen / LMS3 Grundsätzliche Funktionen der Autorenplattform'. The left sidebar contains a menu with items: 'TYPO3 Moodle SSO Kurs', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'General', 'LMS3 Grundsätzliche Funktionen' (highlighted in blue), 'Basics der Gestaltung von Seiten', 'Tests, Zertifikate und mehr...', 'Reporting - Trainer only!', 'Dashboard', 'Site home', and 'Calendar'. The main content area features a header 'LMS3 E-Learning' and a section titled 'LMS3 E-Learning - Erkunden Sie die Möglichkeiten'. The text in this section reads: 'In diesem **Kurs** lernen Sie die **Möglichkeiten** des **LMS3 Systems** kennen. Grundsätzlich basiert dieses System auf dem **Open Source CMS TYPO3**. Viele der gezeigten Elemente und Funktionen gehören entweder zum **TYPO3 System** selbst oder werden über **Erweiterungen (Extensions)** ermöglicht, die von Mitgliedern der **TYPO3 Gemeinde** für verschiedene Zwecke den Nutzern zur Verfügung gestellt werden.' To the right of the text is an image of a laptop and tablet displaying a woman pointing at a screen with various icons.

Vielen Dank!

**LEARN
TUBE!**

LMS3