

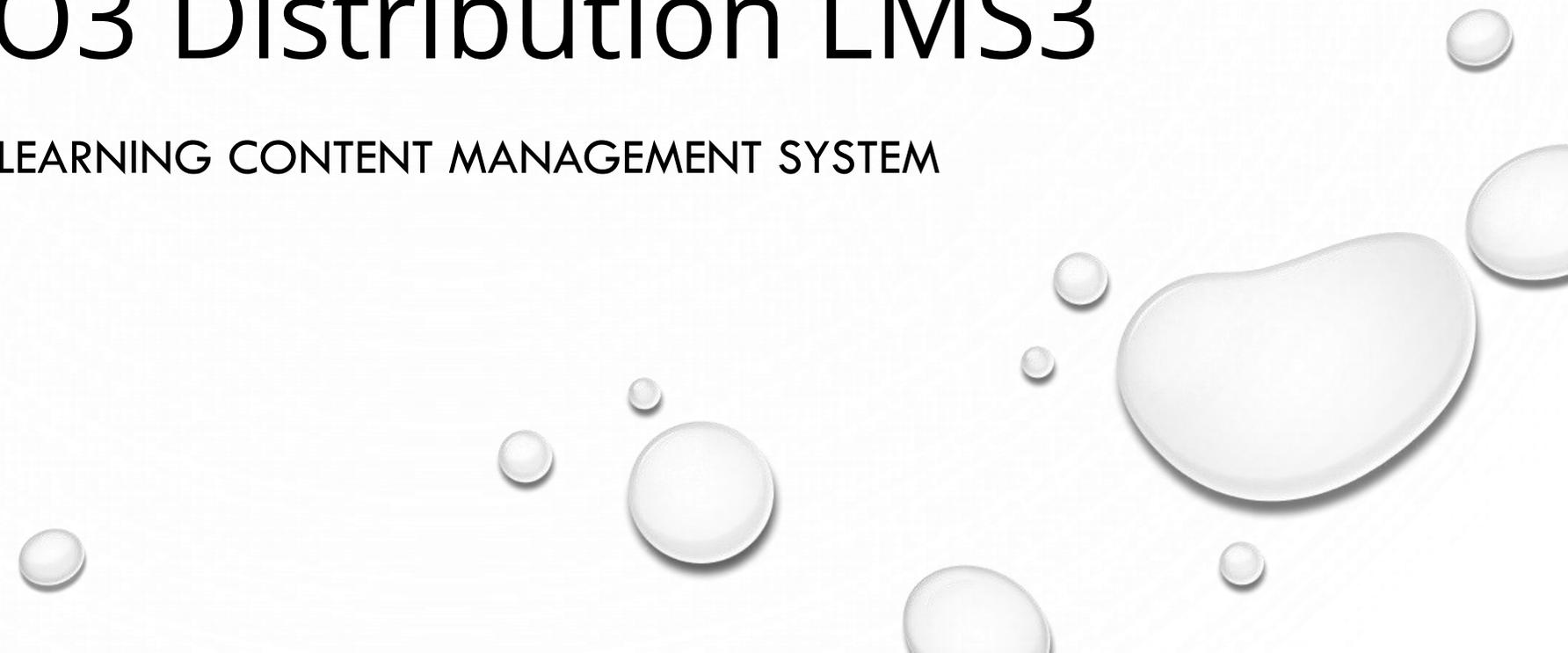


LEARN
TUBE!

LMS3

TYPO3 Distribution LMS3

E-LEARNING CONTENT MANAGEMENT SYSTEM



WARUM TYPO3 FÜR E-LEARNING?

- Lange etabliertes und leistungsfähiges System
- Große Verbreitung im deutschsprachigem Raum
- Zahlreiche Dienstleister und eine starke Community
- Definierter Support auf Updates der TYPO3 Versionen
- Nutzerfreundlich und funktionsstark



Große Wirtschaftsunternehmen



Große gemeinnützige Organisationen



Öffentliche Einrichtungen



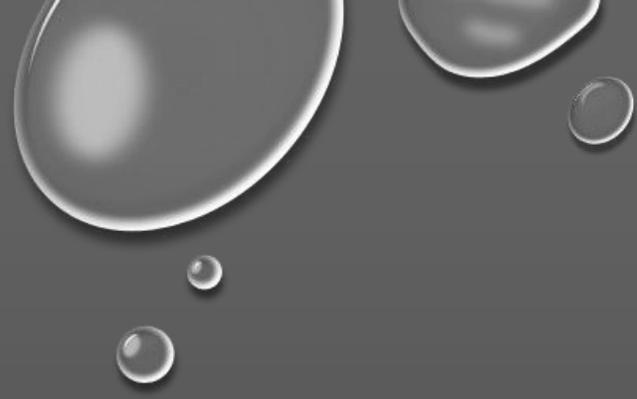
Bedeutende Bildungseinrichtungen



Große Sportvereine und -verbände



Mittelgroße Organisationen



WARUM TYPO3 FÜR E-LEARNING?

TYPO3 Laufzeit:

- Seit April 2020 ist die TYPO3 Version 10 LTS (long term support) verfügbar – mit drei Jahren Support der Community bzgl. Updates und Security fixes
- Für weitere drei Jahre kann über die TYPO3 GmbH der ELTS (extended long term support) gebucht werden.
- Für Oktober 2021 ist die TYPO3 Version 11 LTS terminiert, welche bis 2027 sicher betrieben werden kann.

Das ist eine Laufzeit von bis zu sechs Jahren und ein gutes Argument für Planbarkeit, Nachhaltigkeit und Sicherheit.

Die LMS3 Extension:

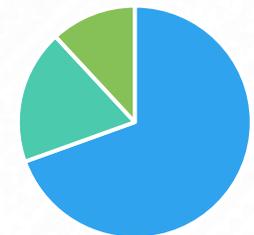
- Die LMS3 Extension sind in der ersten Version für TYPO3 3.8. erschienen.
- In den letzten zehn Jahren folgte eine Anpassung auf die jeweiligen aktuellen Version. (TYPO3 4.5,4.7,6.2,7.6,8.7,9.2,10.4)
- Die LMS3 Extension sind aktuell für TYPO3 Version 10.4 LTS nutzbar
- Ab Mitte Mai starten die Anpassungen für die im Herbst 2021 angekündigte TYPO3 Version 11. LTS

E-LEARNING ASPEKTE UND TYPO3

Standard CMS Komponenten:

- Komfortable redaktionelle Umgebung
- Redaktionelle Rechte flexibel gestaltbar
- Frontend-Benutzerverwaltung, Benutzergruppen, Genehmigungen
- Moderne Aufbereitung der Inhalte (Bootstrap-CSS)
- Mehrsprachigkeit
- Dokumentenverwaltung

E-Learning (WBT / MBT)



■ CMS ■ User-Management ■ LMS

E-LEARNING ASPEKTE UND TYPO3

Website, E-Learning, Intranet oder komplette Portallösung?

- Login geschützte Bereiche
- News und Newsletter
- Downloads
- Events / Kalender
- Mitarbeiter-/Personenverzeichnisse
- Spreadsheets / Dokumentationen
- Single Signon Optionen
- ...

DIE LMS3 ERWEITERUNGEN ERMÖGLICHEN:

Kurse/ Kursgruppen

Audio/Video

(E-Mail-)Benachrichtigungen

SCORM

Interaktivitäten

Reports

Adaptive Freigaben

DSGVO

Tests / Lernkontrollen

SCORM Export

Moodle SSO

Blended Learning

LEARN
TUBE! LMS3

Registrierung und Kursfreigaben

Frontend-Nutzer Authentifizierung:

- Manuell Frontend-Benutzergruppen und -Nutzer angelegen
- Selbstregistrierung mit optionaler, nachgelagerter Freischaltung durch den Administrator/Redakteur
- LDAP und andere SSO möglich

Kurszugriff und Registrierung:

- Registrierung über Schlüssel: Nutzer erhält einen Key und kann sich nach Eingabe registrieren.
- Der Key ist mit Freigabe der Lernangebote verbunden.
- Beschränkung der zeitlichen Nutzung von Kursen nach Registrierung (60 Tage gültig).
- Freigabe einzelner Kurse über einen Einschreibeschlüssel.



Kurse, Kurskategorien und Kurskatalog

Teilnehmer schreiben sich über den Kurskatalog in Kurse ein. Es können Pflichtkurse und freiwillige Lernangebote definieren werden, oder zugangsbeschränkte Inhalte.

Der Kurskatalog bietet Metadaten und verschiedenen Ansichten:

- Ausgewählte Kurse
- Kurskategorien
- Meine Kurse



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, ...

100%

KURS AUFRUFEN

Durch Nutzergruppen steuern Sie:

- wer welchen Kurs sehen darf,
- wer sich in welchen Kurs einschreiben darf.

Das Einschreibedatum kann für das Versenden von Benachrichtigungen (z.B. Kursabschluss) und für die Freigabe von Kapiteln (z.B. pro Woche) verwendet werden.

Tests und Lernkontrollen

In LMS3 können Fragen in Kategorien einteilen und mit verschiedenen Punkten versehen werden.

Aus diesen Fragen können Tests zusammengestellt werden, z.B. mit einer bestimmte 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.



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

Der Report für die Teilnehmer enthält eine Übersicht über die Prüfungen und die erreichten Credits und Zertifikate.

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

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

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

Lernprozess & Reports für Teilnehmer und Trainer

Blended Learning & Kurs-Management

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

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

Über das Kurs-Management können ferner:

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

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

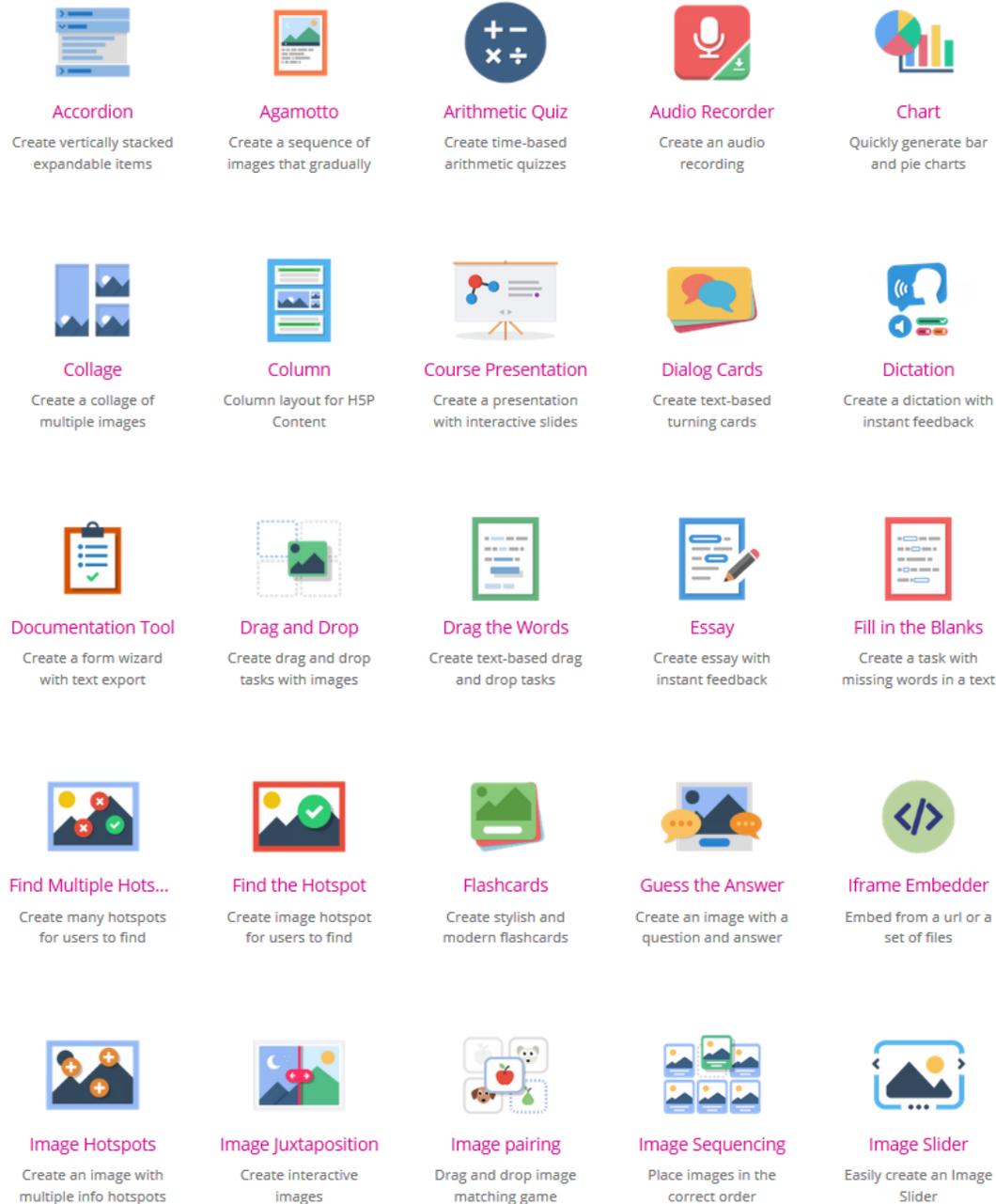
Blended Learning und Kurs-Management

Die Zugriffskontrolle für Inhalte ist ein zentraler Bestandteil von LMS3.

MITHILFE DER ZUGRIFFSREGELN KÖNNEN KURSE IM ABLAUF VORDEFINIERT WERDEN. SIE KÖNNEN SEITEN UND INHALTE NACH FOLGENDEN KRITERIEN FREIGEBEN ODER ZURÜCKZIEHEN:

- Zu einem festen Termin (z.B. 31.12.)
- Nach x Tagen der Einschreibung in einen Kurs
(z.B. Möchten sie jede Woche ein Kapitel veröffentlichen)
- Menge an Credits in einem Kurs
(z.B. Freigabe eines Zertifikats nach bestandener Prüfung)
- Menge an Credits in einer Kurskategorie
(z.B. Freigabe eines Zertifikats nach Abschluss einer Kursreihe)
- Nach Gruppen- oder Unternehmens-Zugehörigkeit

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 H5P basierende Toolbox mit zahlreichen Interaktivitäten zur Verfügung, wie z.B. Präsentationen, interaktive Videos und interaktive Grafiken, Fragetypen, Spiele usw.

<http://h5p.org>

LEARN
TUBE! LMS3

Kurs-E-Mails: Von der Begrüßung bis zum Abschluss

Zusammen mit der Freigabe von Inhalte nach Regeln sind die Kurs-E-Mails 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 Begrüßung 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 Zertifikat verweisen)
- Zu einem festen Termin
(z.B. Auf ein bevorstehendes Veranstaltung 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, einen Zeitplan für den Kurs festlegen und den Nutzern mitteilen.

LEARN
TUBE! LMS3



ZERTIFIKAT

Mr Serhii Borulko!

Datum

Hamburg, den 28.02.2021

hat den nachfolgenden Kurs erfolgreich abgeschlossen:

LMS3 Demokurs

Stefan Ranzner
Geschäftsführer

Verifikationscode: ID: 2_280221

Gültig bis:

LEARN TUBE! GmbH
Schubackstraße 4
20251 Hamburg
Deutschland

Tel: +49 (0)40 409 58 756
mail@learntube.de
https://www.learntube.de

LMS3
E-Learning tools für TYPO3
https://www.lms3.com

LEARN
TUBE! LMS3

Zertifikate, die auf Leistungen im Kurs basieren

Sie können verschiedene Texte und Benutzerdaten auf einer Hintergrundgrafik setzen. Ausrichtung, Farbe und Schriftart können individuell definiert werden.

Die Positionierung können Sie über eine Vorschaufunktion testen.

Zertifikate können auf der Basis von Credits also bestandene Prüfung(en) oder andere Kriterien freigegeben werden.



**LEARN
TUBE!**

LMS3