

Zusammenfassung Webinar: Entdecken Sie das nectar LMS!

nectar LMS – warum wir es entwickelt haben und was es besonders macht

In diesem Webinar gaben **Guy Fischer** und **Sara Dejanovic** einen umfassenden Einblick in das **nectar LMS**: von der Motivation hinter der Eigenentwicklung bis hin zu einer praxisnahen Live-Demo der wichtigsten Funktionen.

Warum ein eigenes LMS?

Ausgangspunkt war die langjährige Erfahrung von FKC als reiner E-Learning-Anbieter. In zahlreichen Projekten zeigte sich, dass viele bestehende LMS-Lösungen den Anforderungen des **deutschen Mittelstands** nur eingeschränkt gerecht werden:

- Große internationale Systeme sind leistungsfähig, aber oft **teuer, unflexibel** und weit vom Kunden entfernt.
- Kleine Agenturlösungen sind häufig **nicht standardkonform**, nicht skalierbar oder decken Präsenz- und Online-Weiterbildung nur unzureichend ab.

Mit dem nectar LMS wurde daher ein System entwickelt, das **vollständige Aus- und Weiterbildung** abbildet, einfach zu bedienen ist und von einem **greifbaren deutschen Hersteller** stammt – inklusive Entwicklung, Implementierung und Support aus einer Hand.

Technische und konzeptionelle Grundlagen

Das nectar LMS wurde vollständig neu entwickelt und basiert auf **modernen Frameworks und einer zeitgemäßen Softwarearchitektur**. Daraus ergeben sich Vorteile wie:

- hohe Entwicklungsgeschwindigkeit
- bessere Wartbarkeit
- moderne, übersichtliche Benutzeroberflächen

Ein zentrales Leitprinzip war von Beginn an die **Usability**: Das System ist so gestaltet, dass auch Administrator:innen mit wenig Zeitaufwand effizient damit arbeiten können – sogar mobil per Smartphone.

KI als integraler Bestandteil

Ein besonderer Schwerpunkt des Webinars lag auf dem **Einsatz Künstlicher Intelligenz** im nectar LMS. Dabei verfolgt FKC zwei klare Ziele:

1. KI zur Unterstützung von Administrator:innen

- KI-Assistent „Nekti“ als Bedienhilfe im System
- automatische Generierung von Kursbeschreibungen
- KI-gestützte Bildgenerierung
- Unterstützung im integrierten Autorentool (z. B. Texterstellung, Quiz-Generierung)

2. KI für Lernende

- KI-basierte Learning Buddies in Kursen und WBTs
- Quiz-Generierung in verschiedenen Schwierigkeitsgraden
- Zusammenfassungen und direkte inhaltliche Rückfragen
- persönlicher, adaptiver Lernassistent im LMS-Kontext

KI wird dabei nicht als Selbstzweck eingesetzt, sondern gezielt zur **Zeitersparnis, besseren Orientierung und höheren Lerntiefe**.

Zentrale Funktionen des nectar LMS

Im Rahmen der Live-Demo wurden u. a. folgende Highlights gezeigt:

- Verwaltung von **Webbased Trainings, Kursreihen und Lernboxen**
- **Grafische, visuelle Lernpfade** für flexibles oder sequenzielles Lernen
- **Offline-Nutzung** über eine Progressive Web App (PWA)
- **Notizen, Checklisten und persönliche Dashboards** zur Lernorganisation
- Abbildung von **Präsenz- und Online-Seminaren**
- **Whiteboard-Funktion** für kollaboratives Arbeiten, Workshops und Brainstormings
- Umfangreiche **Reporting- und Statistikfunktionen**

Fazit

Das Webinar zeigte:

Das nectar LMS ist ein **vollumfängliches Learning Management System**, das klassische LMS-Funktionen mit modernen Zusatzfeatures, hoher Benutzerfreundlichkeit und tief integrierter KI kombiniert. Durch die enge Verbindung von **Software, Content-Know-how und Servicekultur** richtet sich das System gezielt an Organisationen, die Lernen effizient, flexibel und praxisnah gestalten möchten.

Das Webinar diene bewusst als **Einführung und Appetizer** – für vertiefende Demos, Use Cases und individuelle Anforderungen bietet FKC weiterführende Präsentationen an.

Unsere Standorte

Fischer, Knoblauch & Co. Medienproduktionsges. mbH & Co. KGaA

Lilienthalallee 7, 80807 München

<https://www.fkc-online.com/muenchen>

info@fkf-online.com

+49 89 95 84 34 – 0

Fischer, Knoblauch & Co. Medienproduktionsgesellschaft (Berlin) mbH

Heylstraße 33, 10825 Berlin

<https://www.fkc-online.com/berlin>

berlin@fkf-online.com

+49 30 26 55 73 16

Fischer, Knoblauch & Co. Medienproduktionsgesellschaft (FFM) mbH

Louisenstraße 68, 61348 Bad Homburg

<https://www.fkc-online.com/frankfurt>

frankfurt@fkf-online.com

+49 6172 68 09 6 – 0

FKC Schweiz AG

Picassoplatz 4, CH – 4052 Basel

<https://www.fkc-online.com/basel>

basel@fkf-online.com

+41 61 273 44 - 66

Fischer, Knoblauch & Co. Medienproduktionsgesellschaft (AT) mbH

Neu Ötting 24, 9781 Oberdrauburg

<https://www.fkc-online.com/oesterreich>

info@fkf-online.at

+49 89 95 84 34 – 0