

Zusammenfassung Anwendertag 2025 – nectar LMS 5.0.0

Ziel & Rahmen des Anwendertags

- **Erstes Anwendertag-Format** für nectar LMS, bewusst als **Dialog- und Austauschplattform** gedacht
 - Fokus nicht nur auf Produktdemo, sondern:
 - Fragen
 - Ideen
 - reale Anwendungsszenarien
 - Aufzeichnung für Kunden, die nicht teilnehmen konnten
 - Persönliche Beiträge werden aus der Aufzeichnung entfernt
-

Strategische Einordnung: Warum KI im nectar LMS?

- KI **nicht als Selbstzweck**, sondern:
 - **konkreter Nutzen für Administratoren**
 - **besseres Lernerlebnis**
 - Sehr hoher Entwicklungsaufwand → bewusste, gezielte Integration
 - KI-Landschaft extrem dynamisch → kontinuierlicher Ausbau geplant
 - Leitprinzip: **Der Mensch behält immer das letzte Wort** (KI = Vorschläge, nicht Automatismus)
-

Überblick: Neue KI-Funktionen (High Level)

Es wurden **drei zentrale KI-Bereiche** vorgestellt:

1. **KI für Administratoren**
 2. **KI für Lernende**
 3. **KI zur Inhaltserstellung & Pflege**
-

1. KI für Administratoren: „Nekti“ (Admin-Chatbot)

Zweck

- Unterstützung bei:
 - Kurserstellung
 - Konfiguration
 - Statistiken
 - allgemeinen LMS-Fragen

Eigenschaften

- Nur für Admins, **nicht für Lerner**
- Komplet **intern trainiert**:
 - Inhalte stammen ausschließlich vom nectar-Team
 - Keine externen Internetquellen
- Wird regelmäßig aktualisiert (neue Funktionen, Supportfälle)

Nutzen

- Schneller als E-Mail- oder Telefonsupport
 - Kontextbezogene Hilfe direkt im System
 - Fallback: Verweis auf Support, wenn KI etwas nicht weiß
-

2. KI für Lernende


a) Learning Buddy (systemweit)

- Chatbot für **inhaltliche Fragen**
- Greift **nur auf Inhalte zu, auf die der Lerner Zugriff hat**
- Lernt aus:
 - Kursbeschreibungen
 - Texten
 - PDFs
 - Videos (über Untertitel)
- Liefert:
 - Antworten
 - direkte Links zu relevanten Inhalten

➡ Vergleichbar mit einem **digitalen Trainer**, der während des Lernens verfügbar ist

b) Kurs- / SCORM-Chatbot (pro Kurs)

- Direkt **im WBT / SCORM**
- Auf **einzelnen Kurs begrenzt**
- Funktionen:
 - Fragen zum Inhalt
 - Kapitel-Zusammenfassungen
 - Quiz-Generierung (leicht / mittel / schwer)
- Vollständig kontextsensitiv (weiß, in welchem Kapitel man ist)

 Deutlich höhere Interaktion & Lerntiefe

3. KI-gestützte Inhaltserstellung

a) Texte generieren

- Über Roboter-Icon in:
 - Kursbeschreibungen
 - Textfeldern
 - Seiten
 - Frei formulierbare Prompts
 - Zeitersparnis bei Standardtexten
-

b) Bildgenerierung

- KI-generierte Vorschaubilder für Kurse
 - Optional, jederzeit löschar
 - Perspektivisch: Download & Wiederverwendung geplant
-

c) KI-Dokumente (PDFs etc.)

- Upload von PDFs/Texten zur **KI-Trainierung**
 - Besonders wichtig für:
 - WBTs (da SCORM technisch nicht auslesbar)
 - Sprechertexte
 - KI beantwortet Fragen **nur auf Basis dieser Inhalte**
 - Rechte- & Zugriffslogik bleibt vollständig erhalten
-

KI für Videos & Audio

Neue Funktionen

- Automatische:
 - Untertitel (Speech-to-Text)
 - Durchsuchbare Transkripte
 - Übersetzungen in andere Sprachen
- Nutzung für:
 - Barrierefreiheit
 - Mehrsprachige Organisationen
 - Training des Learning Buddy

➡ Videos werden **inhaltlich „lesbar“** für die KI

KI-gestützte Tests

Fragenpool-Generierung

- Aus Texten oder PDFs
- Einstellbar:
 - Schwierigkeitsgrad
 - Anzahl Fragen
 - Single / Multiple Choice
- Nachbearbeitung jederzeit möglich

Übersetzung

- Automatische Übersetzung aller Fragen & Antworten
 - Vorschlagscharakter, manuell editierbar
-

KI-Moderation von Kommentaren

Ziel

- Kommentarfunktion endlich nutzbar machen
- Reduktion manueller Moderation

Funktionsweise

- KI prüft Kommentare auf:
 - Beleidigungen
 - Hassrede
 - Drohungen
- Unkritische Kommentare → automatisch veröffentlicht
- Kritische Kommentare:
 - Zur Freigabe an „Kommentar-Moderatoren“
 - Begründung für Ablehnung wird an Verfasser zurückgemeldet

➡ Mehr Interaktion, ohne zusätzlichen Admin-Aufwand

Neues integriertes Autorentool

Ziel

- Kleine, schnelle Lerninhalte **direkt im LMS erstellen**
- Kein externes Tool nötig

Funktionen

- Blockbasiert:
 - Text
 - Medien (Video, Audio, Bild)
 - Tests
- SCORM-Export möglich
- Mehrsprachigkeit
- Versionierung über Kurse
- KI-Unterstützung (Texte, Bilder, Tests – perspektivisch mehr)

Abgrenzung zu LMS-Tests

- Autorentool-Tests:
 - Lernkontrolle im Kurs
 - Sofortiges Feedback
- LMS-Tests:
 - Prüfungen
 - Zertifikate
 - Reporting

Whiteboard-Funktion

- Kollaboratives Arbeiten im LMS
- Für:
 - Seminare
 - Workshops
 - Brainstorming
- Funktionen:
 - Texte, Shapes, Emojis
 - Abstimmungen
 - Uploads
 - Export (PDF / PNG)
- Mehrbenutzerfähig, live
- Admins haben volle Kontrolle

Grafische Lernpfade & Kursreihen

Neu

- Visuelle Lernpfade mit:
 - Hotspots
 - Icons
 - Pfeilen
 - frei platzierbaren Elementen
- Sequenziell oder frei
- Einsetzbar für:
 - Onboarding
 - Produkttraining
 - Sicherheitsunterweisungen
 - Szenarien (z. B. Landkarte, Produktionshalle)

Unterschiede

- **Kursreihe:** versioniert
- **Lernbox:** dynamisch, ohne Versionierung

Fazit

- nectar LMS entwickelt sich klar in Richtung:
 - **KI-unterstütztes Lernen**
 - **deutlich reduzierte Admin-Aufwände**
 - **höhere Interaktion & Lerntiefe**
 - KI ist:
 - integriert
 - kontrolliert
 - praxisnah
 - Feedback & Ideen der Anwender sind ausdrücklich erwünscht
-

Unsere Standorte

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

Lilienthalallee 7, 80807 München

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

info@fk-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@fk-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@fk-online.com

+49 6172 68 09 6 – 0

FKC Schweiz AG

Picassoplatz 4, CH – 4052 Basel

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

basel@fk-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@fk-online.at

+49 89 95 84 34 – 0