

Odalis Learning Management System - Features und Versionen

Odalis LMS unterstützt die komplette Planung, Organisation und Abwicklung von Lern- und Weiterbildungsprogrammen in Unternehmen, akademischen und anderen Organisationen. Odalis LMS gibt es in zwei Ausbaustufen: Repository und Expert.

Feature	Repository	Expert	Details
Suchen und Finden			
Berechtigung	✓	✓	Ergebnisse werden nur ausgeliefert, wenn die entsprechenden Berechtigungen vorliegen (Berücksichtigung der entsprechenden Rollen in Moodle)
Mehrsprachigkeit	✓	✓	Suche unterstützt beliebige Sprachen: multisprachlicher Thesaurus findet Übersetzungen von gesuchten Begriffen in allen eingetragenen Sprachen
Volltextsuche			
im Kursdatenordner	✓	✓	Suche im Volltext der Dokumente im Moodle-Kursdatenordner (der Kursdatenordner enthält alle Dokumente, die im Kurs als Lernmaterial angeboten werden)
innerhalb von Moodle	✓	✓	Suche innerhalb aller Moodle-Bereiche wie z. B. Kursräume, Foren, Glossare und andere Lernaktivitäten
kursübergreifend im Repository	✓	✓	Suche im Volltext und in den Metadaten der Dateien, die in der Verzeichnisstruktur des Repository abgelegt sind
externe Websites		✓	Möglichkeit zur Integration von internen und externen Internetangeboten (Web-Spider)
Suche in internen Datenbanken		✓	Möglichkeit zur Suche innerhalb von Odalis-eigenen Datenbanken
Suche in externen Datenbanken		✓	Möglichkeit zur Integration externer Datenbanken (SQL-Spider, über 40 unterschiedliche Datenbankformate)
Erweiterte Suchmaschinenfeatures			
Einbindung von Thesauri und Fachwörterbüchern	✓	✓	Der Index von Odalis ist mehrsprachig und thesaurisch organisiert; das bedeutet: Zu jedem Begriff können Synonyme oder bedeutungsverwandte Begriffe in einer und/oder beliebigen anderen Sprachen angegeben werden. Zusätzlich können die erfassten Begriffe in Form von Mutter-Kind-Beziehungen organisiert werden (z. B. Pferd = Tier); ein so vernetzter Wortbestand hilft, die Suche auf unterschiedliche Weise optimieren (z. B. die Suche nach „Wissen“ finden sowohl „Erkenntnis“ als auch „knowledge“).
Suche nach Synonymen und Wortfamilien	✓	✓	
Phonetisch unterstützte Suche	✓	✓	Erkennung von alternativen Schreibweisen und Fehlschreibungen ('Meinten-Sie-Suche')
Grundformreduktion	✓	✓	Reduktion von Suchbegriffen auf Grundform (Stemming) z. B. „Häuser“ auf „Haus“ für Deutsch und Englisch
Parametrisierbare Suche	✓	✓	Die Suche ist im Detail konfigurierbar und kann an den jeweiligen Datenbestand angepasst werden, um optimale Suchergebnisse zu erreichen (z. B. Ranking, d. h. Gewichtung der Suchergebnisse je nach Dokumentenbestand und Bedarf).
Berücksichtigung von Zugriffsrechten	✓	✓	Zugriffsrechte werden berücksichtigt; in der Ergebnisliste werden nur Inhalte angezeigt, für die der Nutzer auch die Rechte besitzt (z. B. als Teilnehmer eines Kurses)

Feature	Repository	Expert	Details
Lernprojektmanagement			
Verwaltung von Lernprojekten und Veranstaltungen		✓	<ul style="list-style-type: none"> • Anlegen, Editieren und Löschen von Seminaren, Kursen, Bildungsreisen u. a. in der Veranstaltungsdatenbank • Export von Einträgen aus der Veranstaltungsdatenbank nach Moodle stellt Kursraum-Skelett zur inhaltlichen Ausgestaltung bereit • Anlegen von Kategorien zur Strukturierung der Lernprojektverwaltung und des Kurskatalogs • über Templates erweiterbare Metadaten sets für Veranstaltungen; es können diverse Eigenschaften über die Kursraumeigenschaften von Moodle hinaus erfasst werden • Benutzerübersichten, Eintragung von Kursteilnehmern und Zugriff auf die Moodle-Benutzerverwaltung
Filter		✓	Möglichkeit zur Anlage von Regeln zur selektiven Anzeige der Lernprojekte für den Mandantenbetrieb und/oder auf der Grundlage von Nutzereigenschaften (z. B. wenn Berufsgruppe = Ingenieur: empfohlene Kurse aus Kategorie „Statik“ anzeigen)
Direktiven		✓	Möglichkeit zur Definition von Vorgaben und Bedingungen, z. B. „Nutzer muss Kurs erfolgreich bestehen; ansonsten Aufforderung zur Wiederholung in 6 Monaten“
Todo-Listen		✓	Definition von Aufgaben, Benachrichtigung der Verantwortlichen
Projektbezogene Dokumentenablage		✓	Zuordnung von Dokumenten zu Lernprojekten, Kursen im Planungsstadium, Todo-Listen etc.
Veranstaltungskatalog			
Strukturierter Kurs- und Seminarkatalog		✓	<ul style="list-style-type: none"> • Übersichtlich strukturierte Baumdarstellung (Varianten nach Bedarf) • Anzeige aller erfassten Metadaten möglich • mandantenspezifische Ausschnitte aus Gesamtangebot • Filtermöglichkeit je nach Land, Sprache, Berufsgruppe etc.
Metadaten und Zusatzinformationen		✓	Möglichkeit zur Erfassung beliebiger Metadaten zur Beschreibung von Kursen und Lernveranstaltungen
Unterschiedliche Veranstaltungstypen		✓	Katalogisierung von E-Learning-Kursen, Präsenzseminaren, Bildungsreisen und anderen Lernveranstaltungen
Filter		✓	Möglichkeit zur Anlage von Regeln zur selektiven Anzeige des Kursangebots und der Projektübersicht für den Mandantenbetrieb und/oder auf der Grundlage von Nutzereigenschaften (z. B. Kurs wird nur angezeigt, wenn Nutzer zur Berufsgruppe oder zum Geschäftsbereich 'X' gehört)

Feature	Repository	Expert	Details
Lernmaterialien und Ressourcen			
Erfassung, Indexierung	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • manuelle und/oder automatische Erfassung des Volltextes • Extraktion von Schlüsselwörtern je nach Bedeutsamkeit (Häufigkeit des Vorkommens und Position im Text, Großschreibung, manuelle Gewichtung) • automatische Extraktion von Metadaten (auch z. B. EXIF)
Formate	✓	✓	u. a. PDF, Microsoft Word, Excel und Powerpoint, OpenOffice Writer, Presenter und Calc, Text, Richtext, XHTML, XML (und Derivate); diverse Grafik-, Audio- und Videoformate (einschließlich Extraktion von Metadaten)
Metadaten	✓	✓	Unterstützung beliebiger Metadatenmodelle über konfigurierbare Vorlagen (LOM, Dublin Core etc.)
Datenquellen, die bei der Indexierung berücksichtigt werden können:			
Kursdatenordner	✓	✓	enthält alle Dokumente und Medien, die unmittelbar dem jeweiligen Kursraum zugeordnet werden
Moodle	✓	✓	MoOdalis indexiert den kompletten (X)HTML-Seitenbestand der betreffenden Moodle-Installation. Auf diese Weise bezieht die Suche alle Moodlebereiche mit ein (Kursräume, Foren, Glossare und andere Lernaktivitäten).
Repository	✓	✓	frei strukturierbare Verzeichnisstruktur, die kursübergreifend zur Ablage und Verteilung von Dokumenten, Bildern, Medien und Lernpaketen (z. B. SCORM, AICC) verwendet wird
externe Websites		✓	Externe Websites können per MoOdalis-Spider einmalig und/oder wiederholt erfasst und in die Suche miteinbezogen werden.
interne Datenbanken		✓	Innerhalb von MoOdalis angelegte Datenbanken (z. B. FAQ oder Verzeichnis von Qualifikationen der Mitarbeiter) können nahtlos in die Suchergebnisliste integriert werden.
externe Datenbanken		✓	Externe Datenbanken (z. B. Bibliothekskataloge oder Mitarbeiterverzeichnisse) können einmalig oder wiederholt indexiert werden und stehen so per MoOdalis-Suche zur Verfügung.
Dokumentenmanagement			
Versionierung	✓	✓	Beim Upload werden gleichnamige Dateien automatisch gesichert und als Versionen abgelegt.
Verteilung (verschieben, kopieren, verlinken)	✓	✓	Lernmaterialien können im Repository zentral verwaltet und in mehreren Kursräumen angeboten werden; Verschieben oder Kopieren von Dateien aus beliebigem Repository-Verzeichnis in Moodle-Kursdatenordner

Feature	Repository	Expert	Details
Individualisierte Information und rollenbasierte Katalogansichten			
Ansichten für Projektleiter, Dozenten und Teilnehmer		✓	<ul style="list-style-type: none"> • Übersichten über betreute und/oder belegte Kurse und Veranstaltungen in der jeweiligen Rolle • Übersichten über beendete und/oder abgeschlossene Kurse und Veranstaltungen in der jeweiligen Rolle
Pflichtkurse		✓	Möglichkeit zur Anzeige von obligatorischen Veranstaltungen, z. B. „wenn Nutzer = Geschäftsbereich 'X' dann muss Kurs 'Y' absolviert werden“
Kursempfehlungen		✓	Anzeige von empfohlenen Veranstaltungen auf der Grundlage von bereits absolvierten Kursen oder bestimmten Eigenschaften (z. B. Interessen, Fähigkeiten oder Berufsgruppenzugehörigkeit)
Informations- und Wissensmanagement			
Informationsabonnement für Repository	✓	✓	automatische Benachrichtigung bei Änderung in bestimmten Repository-Bereichen, Dokumenten und Dateien
Informationsabonnement für Lernprojektmanagement		✓	automatische Benachrichtigung bei Änderung in bestimmten Lernprojekten
Integration und Kontextualisierung der Suchergebnisse	✓	✓	Die Suchergebnisse der unterschiedlichen Quellen werden in einer Ansicht zusammengefasst und je nach Bedarf in unterschiedlichen Ansichten präsentiert (Ergebnisliste oder Baumansicht mit kontextuellen Informationen).
Ausbau zum Skillmanagement durch erweiterbare Benutzerprofile	✓	✓	Möglichkeit zur Erweiterung der Nutzerprofile für Skillmanagement wie z. B. Projekterfahrung, Kenntnisse und Fertigkeiten, aktuelle Projektbeteiligung etc.
Mandantenbetrieb			
Integration mehrerer Moodlesysteme bzw. Kursdatenbanken		✓	unterschiedliche Kursangebote je Mandant z. B. über Filter
Benutzerverwaltung		✓	mandantenspezifische Nutzeransichten und Trennung der Nutzerverwaltung für Mandantenadministratoren
Kurskataloge		✓	je Mandant oder Mandantenebene unterschiedliche Ansichten des Kurskatalogs
News etc.		✓	je Mandant unterschiedliche Newsbereich und andere kursraumübergreifende Inhalte (z. B. Hilfeseiten, FAQ)
Reporting		✓	übergreifende Auswertungen von Ergebnissen und Aktivitäten trotz Mandantentrennung

Feature	Repository	Expert	Details
Zertifikate und Teilnahmebescheinigungen			
Editor		✓	Erstellen von individualisierten Zertifikaten auf der Basis von Vorlagen einschließlich hoch auflösenden Hintergrundgrafiken und Logos
Zuweisung		✓	Zuweisung von Zertifikaten zu beliebigen Online- oder Präsenzseminaren
Ausgabe und und Verteilung		✓	PDF-Ausgabe und wahlweise Verschickung nach Abschluss von Kursen
Content Management			
Newsbereich	✓	✓	News-Modul mit Anzeige aktueller Nachrichten auf der Startseite und Weiterleitung zu ganzer Meldung (kursraumübergreifend)
Startseite einer Moodle-basierten Lernplattform	✓	✓	Möglichkeit zur Anlage angepasster Startseiten mit individuellem Layout ergänzt Moodle um frei konfigurierbare Startseite
Beliebige Inhaltsseiten	✓	✓	Möglichkeit zur Anlage beliebiger Inhaltsseiten unabhängig vom Kursraumangebot (z. B. Impressum, Hilfe etc.)
Beliebige Datenbanken	✓	✓	Möglichkeit zur Anlage beliebiger Datenbanken (z. B. FAQ)
Reporting			
Bildungs-Controlling		✓	<ul style="list-style-type: none"> • Quantitative Auswertung von Ergebnissen und Aktivitäten aus Seminaren, Kursräumen und anderen Veranstaltungen • langfristiger Vergleich über Berichtszeiträume • Planung wie z. B. 'Weiterbildungsbedarf und Ressourcenplanung auf der Grundlage einer Analyse von obligatorischen Schulungen im nächsten Jahr'
Bildungshistorie		✓	Ansichten der Bildungshistorie einzelner Nutzer oder Nutzergruppen
Unterstützung von Bedarfsanalysen bei Bildung und Weiterbildung		✓	Bedarfsanalyse auf der Grundlage eines Abgleichs mit Skillmanagement-Datenbank und anstehenden Projekten (z. B. 'geplante Produktionsausweitung bedeutet fehlende Mitarbeiter in der Fertigung')
Import			
Import von Personalstammdaten, Kursteilnehmern und Kursen	✓	✓	CSV und XML

Feature	Repository	Expert	Details
Unterstützung von Prozessen			
Anmeldung und Stornierung		✓	Anmeldung zu Veranstaltungen einschließlich Erfassung und Speicherung erweiterter Teilnehmerdaten (z. B. Abteilung, Berufsgruppe, Interessen, Vorbildung etc.)
Stornierung		✓	Stornierung von Veranstaltungsteilnahme mit Berechnung von variablen Stornogebühren (z. B. 14 Tage vorher 20% der Kursgebühr)
Erfassung von Abrechnungsinformationen		✓	Erfassung, Speicherung und Export von Abrechnungsinformationen; Anschluss an Bezahlssystem möglich.
Wartelisten		✓	Einrichtung von Wartelisten bei Kursen oder Seminaren mit beschränkter Teilnehmerzahl: Für die überzähligen Anmeldungen wird eine Warteliste im Hintergrund geführt; bei Stornierung rücken Teilnehmer von der Warteliste nach; einschließlich Benachrichtigung von Teilnehmern und Dozent.
Genehmigung		✓	Freigabe der Kursteilnahme durch Vorgesetzte: Nach der Anmeldung durch den Teilnehmer wird der Vorgesetzte benachrichtigt und kann die Teilnahme freigeben oder ablehnen (wahlweise per Browser, per E-Mail und Handheld)
Framework zur Unterstützung beliebiger weiterer Prozesse		✓	PHP-basiertes Framework zur regelbasierten Verknüpfung von Ereignissen (z. B. Anzahl d. Login) und Informationen (z. B. Formulareingaben oder Eigenschaften des Benutzerprofils)
Authentifizierung			
Intern	✓	✓	interne SingleSign-on-Lösung zwischen Moodle und Odalis
LDAP	✓	✓	Anschluss an LDAP
Schnittstellen			
SAP		✓	Synchronisation mit SAP-Systemen vorbereitet; Angebot und Spezifikation auf Nachfrage
Externe Datenbanken		✓	Synchronisation mit über 40 unterschiedlichen Datenbankformaten möglich; Angebot und Spezifikation auf Nachfrage

* Zur Zeit indexiert Odalis folgende Formate: PDF, Microsoft Office, OpenOffice, Text, Richtext (rtf), XHTML, XML, über 80 verschiedene Medienformate (Exif-Daten etc.)

** Kostenpflichtige Anpassungen notwendig.