


**Funktionsübersicht Onyx-Editor**

		Basisversion	Vollversion	
<b>Sprache</b>				
Deutsch		•	•	
Englisch		•	•	
Französisch		•	•	
Spanisch		•	•	
Slowenisch		•	•	
<b>Allgemeine Funktionalitäten</b>				
Erstellung von...	Tests und Prüfungen im IMS QTI v2.1 Format	•	•	
	Fragebögen im IMS QTI v2.1 Format		•	
	Aufgaben im IMS QTI v2.1 Format (xml, zip)		•	
Extrahieren von Aufgaben aus IMS QTI v2.1 Tests				
Import von...	Tests und Prüfungen im IMS QTI v2.1 Format	•	•	
	Aufgaben im IMS QTI v2.1 Format (xml, zip)		•	
	Tests im IMS QTI v1.2 Format (OLAT spezifisch)		•	
	Tests im IMS QTI v1.2 Format (Blackboard Campus Editon (WebCT) spezifisch)		•	
	Tests im IMS QTI v1.2 Format (Blackboard Academic Suite™ spezifisch)		•	
Export von...	Tests und Prüfungen im IMS QTI v2.1 Format	•	•	
	Aufgaben im IMS QTI v2.1 Format (xml, zip)		•	
	Tests im IMS QTI v1.2 Format (OLAT spezifisch)		•	
<b>Anbindung zu externen Anwendungen</b>				
Schnittstelle zum...	Content-Managementsystem Alfresco (A)	•	•	
	Content-Managementsystem edu-Sharing (B)	•	•	
	LMS OLAT/OPAL (C)	•	•	
Authentifizierung (A,B,C)				
Einchecken von erstellten Tests (A,B,C) / Aufgaben (A,B)				
Anlegen von neuen Ordnern (A,B)				
Einfache Suche nach vorhandenen Inhalten (A,B,C)				
Detailsuche nach vorhandenen Inhalten anhand von Metadaten (A,B)				
Detailsuche nach vorhandenen Inhalten anhand der Ordnerstruktur (A,B)				
Auschecken und Bearbeiten von vorhandenen Inhalten (A)				
Export von vorhandenen Inhalten (A, B, C)				
<b>Funktionalitäten auf Testebene</b>				
Einstellungsmöglichkeit...	Ermittlung der Gesamtpunktzahl	•	•	
	Zeitlimit	•	•	
	Navigationsart	•	•	
	Ermittlung des Bestanden-Levels		•	
	Zeitpunkt der Auswertung		•	
	Lerner-Kommentare zulassen		•	
	Testfeedback...	auf Basis der Gesamtpunktzahl		•
		auf Basis des Bestanden-Levels		•
		auf Basis mehrere Bedingungen		•
	Metadaten...	Titel, Autor, Beschreibung	•	•
Stichwörter, Sprache, Erstellungs- und Bearbeitungsdatum, Status etc.			•	
Individuelle Anpassung und Erweiterung mittels XML-Beschreibungsdatei			•	
Erstellung von beliebig vielen Strukturelementen (Sektionen)				
Kopieren und Einfügen von Sektionen und Aufgaben				
Verschieben von Sektionen und Aufgaben				
<b>Funktionalitäten auf Sektionsebene</b>				
Erstellung einer allgemeinen Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)				
Einstellungsmöglichkeit...	Ermittlung der Gesamtpunktzahl		•	
	Zeitlimit	•	•	
	Zufällige Auswahl einer Anzahl an enthaltenen Aufgaben/Sektionen		•	
	Zufällige Anordnung der enthaltenen Aufgaben/Sektionen		•	
	Sichtbarkeit dieser Sektion	•	•	
	Lerner-Kommentare zulassen		•	
Erstellung von beliebig vielen Sektionen und Aufgaben				
Importieren von bestehenden Aufgaben				
Kopieren und Einfügen von Sektionen und Aufgaben				
Verschieben von Sektionen und Aufgaben				
<b>Funktionalitäten auf Itemebene</b>				
Erstellung von...	Auswahlaufgaben	•	•	
	Auswahlaufgaben mit Eingabefeld (Fragebogenmodus)		•	
	Hotspotaufgaben		•	
	Fehlertextaufgaben		•	
	Reihenfolgeaufgaben	•	•	
	Zuordnungsaufgaben (1 zu 1)	•	•	
	Matrixaufgaben (Zuordnung 1 zu n und Zuordnung n zu m)		•	
	Matrixaufgaben mit Eingabefeld (Fragebogenmodus)		•	
	Lückentextaufgaben	•	•	
	Numerische Eingabe		•	
	Text-Teilmenge		•	
	Freitextaufgaben	•	•	
	Aufgabenfeedback...	auf Basis der Gesamtlösung		•
		auf Basis der Punkte		•
auf Basis mehrere Bedingungen			•	
Metadaten...	Titel, Autor, Beschreibung	•	•	
	Stichwörter, Sprache, Erstellungs- und Bearbeitungsdatum, Status etc.		•	
	Individuelle Anpassung und Erweiterung mittels XML-Beschreibungsdatei		•	
Einstellungsmöglichkeit...	Lerner-Kommentare zulassen		•	

 Funktionsübersicht Onyx-Editor	Basisversion	Vollversion
<b>Funktionalitäten Auswahlaufgabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Auswahlelemente (Bildunterstützung)	•	•
Bewertung der Gesamtlösung		•
der Teilantworten		•
Maximale Punktzahl	•	•
Einstellungsmöglichkeit... Auswahltyp (Single oder Multiple Choice)	•	•
Zufällige Anordnung der Auswahlelemente	•	•
Grafische Anordnung der Auswahlelemente (vertikal oder horizontal)	•	•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
Feedback auf Basis der Antworten		•
<b>Funktionalitäten Hotspotaufgabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)		•
Einbindung einer Hintergrundgrafik		•
Erstellung beliebig vieler Hotspotelemente		•
Bewertung der Gesamtlösung		•
Maximale Punktzahl		•
Einstellungsmöglichkeit... Form des Hotspots		•
Auswahltyp (Single oder Multiple Choice)		•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
<b>Funktionalitäten Fehlertextaufgabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)		•
Erstellung beliebig vieler Auswahlelemente		•
Bewertung der Gesamtlösung		•
Maximale Punktzahl		•
Einstellungsmöglichkeit... Auswahltyp (Single oder Multiple Choice)		•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
<b>Funktionalitäten Reihenfolgeaufgabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Reihenfolgeelemente (Bildunterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Distraktoren (Bildunterstützung)	•	•
Bewertung der Gesamtlösung	•	•
Maximale Punktzahl	•	•
Einstellungsmöglichkeit... Zufällige Anordnung der Elemente	•	•
Grafische Anordnung der Elemente (vertikal oder horizontal)		•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
<b>Funktionalitäten Zuordnungsaufgabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Zuordnungs-elemente (Bildunterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Distraktoren (Bildunterstützung)	•	•
Bewertung der Gesamtlösung	•	•
Maximale Punktzahl	•	•
Einstellungsmöglichkeit... Zufällige Anordnung der Elemente	•	•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
<b>Funktionalitäten Matrixaufgabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Auswahlelemente (Bildunterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Teilaufgabenelemente (Bildunterstützung)	•	•
Bewertung der Gesamtlösung	•	•
Maximale Punktzahl	•	•
Einstellungsmöglichkeit... Auswahltyp der Teilaufgaben (Single oder Multiple Choice)		•
Zufällige Anordnung der Auswahl-/Teilaufgabenelemente	•	•
Grafische Anordnung der Teilaufgaben (vertikal oder horizontal)		•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
<b>Funktionalitäten Lückentextaufgabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)	•	•
Erstellung beliebig vieler Textlücken	•	•
Bewertung der Teilantworten	•	•
Punktzahl pro Textlücke	•	•
Einstellungsmöglichkeit... Angabe beliebig vieler Alternativantworten pro Textlücke	•	•
Groß- und Kleinschreibung beachten		•
Fehlertoleranz		•
Länge der Lücke		•
Vordefinierter Inhalt der Lücke		•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
Kombination der Textlücken mit Text	•	•
<b>Funktionalitäten Numerische Eingabe</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)		•
Erstellung beliebig vieler numerischer Lücken		•
Bewertung der Teilantworten		•
Punktzahl pro Textlücke		•
Einstellungsmöglichkeit... Toleranzangabe mit verschiedenen Modi (Exakt, Relativ, Absolut)		•
Groß- und Kleinschreibung beachten		•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
Kombination der Lücken mit Text		•
<b>Funktionalitäten Text-Teilmenge</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)		•
Erstellung beliebig vieler Textlücken		•
Bewertung der Teilantworten		•
Punktzahl pro Textlücke		•
Einstellungsmöglichkeit... Groß- und Kleinschreibung beachten		•
Länge der Lücke		•
Vordefinierter Inhalt der Lücke		•
Erzwingen einer Lernerantwort		•
Kombination der Textlücken mit Text		•
<b>Funktionalitäten Freitextaufgaben</b>		
Erstellung einer Aufgabenstellung (HTML-editierbar, Bild- und Audiounterstützung)	•	•
Bewertung Maximale Punktzahl	•	•
Einstellungsmöglichkeit... Maximale Wortanzahl	•	•
Erzwingen einer Lernerantwort		•