

## Übersicht der Moodle Plug-ins auf ORCA.nrw Stand: 10.10.2022

Die Erstellung von Lehr-/Lernmaterial in Moodle und ILIAS erfordert häufig den Rückgriff auf Plug-ins. Hier finden Sie eine Übersicht über die zusätzlichen Moodle-Plug-ins, die aktuell (Stand: 10.10.2022) auf unseren Servern verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass regelmäßig neue Plug-ins installiert werden und diese Liste somit nicht final ist. Je nach Moodle Version werden von Moodle selbst Plug-ins bei der Installation mitgegeben. Die Standard-Plug-ins wurden in der Übersicht ausgelassen.

Hinsichtlich des LMS Moodle unterstützt das Landesportal ORCA.nrw alle Plug-ins, die auf "http://moodle.org" vorgehalten und regelmäßig gewartet werden. Dazu zählen auch externe, d. h. außerhalb der "Moodle-Community" entwickelte Plug-ins. Es können nur Plug-ins verwendet werden, die in der Vergangenheit regelmäßig upgedatet wurden und erwartbar weiterhin upgedatet werden. Dafür spricht neben IT-Sicherheitsgründen auch die Nachnutzbarkeit des Materials: Wenn bei der Erstellung von Lehr-/ Lernmaterialien ein Plugin verwendet wurde, das von dem LMS der Nachnutzenden nicht mehr unterstützt wird, können diese das Material nur eingeschränkt verwenden. Sie können sich bei den E-Learning-Verantwortlichen Ihrer Hochschule erkundigen, welche Funktionen von Moodle und ILIAS sie als Standard einschätzen.

Bitte wenden Sie sich an <u>support@orca.nrw</u>, wenn Sie ein Plugin nutzen bzw. nutzen möchten, die hier nicht aufgelistet ist.

NAME	ТҮР	VERSION	BESCHREIBUNG	LINK
Production Plug-ins		Moodle Version 3.9.15		
ORCA_THEME	theme	0.18.4	ORCA-Theme	
certificates- plugin	course_ format	0.4.2 (2022052508)	Stellt die Ergebniseports und das Zertifikat für die Assements bereit.	
Moveo-Login Schnittstelle	local	PRE2 2022060701	Wird zur Anmeldung in moveo benötigt.	
moosh	cli	1.5 (2022040300)	Moosh ist ein Werkzeug, das ei- nige gängige Moodle-Funktionen auf die Kommandozeile überträgt.	https://moodle.org/Plug -ins/view.php?id=522
AutoEnrol	enrol	2.3.9 (2022061500)	Nutzende können automatische in die Kurse eingeschrieben werden.	https://moodle.org/Plug -ins/enrol_autoenrol
OneTopic format	course_ format	2020122703	Dieses Format ermöglicht es, jedes Thema in einer Registerkarte anzuzeigen, wobei die aktuelle Registerkarte zwischen den Aufrufen der Ressourcen beibehalten wird. Dieses Format basiert auf dem Standardformat von Moodle: "Themen". Es akzeptiert die Ausgabe per AJAX.	https://moodle.org/Plug -ins/format_onetopic



NAME	TYP	VERSION	BESCHREIBUNG	LINK
STACK	question type	4.4.0 (2022071300)	Der STACK-Fragetyp bietet eine anspruchsvolle Bewertung in Mathematik und verwandten Disziplinen, wobei der Schwerpunkt auf einer formativen Bewertung liegt, die durch Computeralgebra unterstützt wird.	https://moodle.org/Plug -ins/qtype_stack
Deferred feedback with CBM and explicit validation	question behaviour	4.2.1 (2018080600)	Gehört zu STACK.	https://moodle.org/Plug -ins/qbehaviour dfcbm- explicitvaildate
Ordering	question type	2021061303	Dieser Fragetyp zeigt mehrere kurze Sätze in einer zufälligen Reihenfolge an, die in die richtige Reihenfolge gezogen werden sollen. Er wurde für die Ordnungsfragen entwickelt, die im Modul Leseraktivitäten für Moodle 2.x verwendet werden.	https://moodle.org/Plug -ins/qtype ordering
Word Select	question type	2.48 (2022020500)	Eine einfache Möglichkeit, den Moodle-Fragetyp "Wähle die Wörter" zu verwenden.	https://moodle.org/Plug -ins/qtype wordselect
MUMIE Single Sign On	auth	v1.3.6 (2022050600)	Dieses Plugin ermöglicht es Moodle-Nutzenden, auf Inhalte der E-Learning-Plattform MUMIE zuzugreifen, ohne einen neuen Account registrieren oder sich an- melden zu müssen. MUMIE Single Sign On ist nicht für den alleinigen Einsatz gedacht, sondern in Kom- bination mit MUMIE Task.	https://moodle.org/Plug -ins/auth mumie
MUMIE Task	mod	v1.4.8 (2022070800)	Dieses Plugin ermöglicht es, Übungen aus der E-Learning- Plattform MUMIE als Aktivitätsmo- dule in Ihre Moodle-Kurse einzu- binden. MUMIE Task ist nicht für den alleinigen Einsatz gedacht, sondern in Kombination mit MU- MIE Single Sign On. Zusammen ermöglichen diese beiden Plug-ins die Integration von MUMIE-Inhal- ten in Ihren Moodle-Kursen.	https://moodle.org/Plug -ins/mod mumie
FilterCodes	filter	2.3.1 (2022060700)	Mit dem FilterCodes-Plugin für Moodle können Sie Klartext-Tags	https://moodle.org/Plug -ins/filter filtercodes



NAME	ТҮР	VERSION	BESCHREIBUNG	LINK
			wie {Vorname} in Ihre Moodle- Website oder Kursinhalte einfü- gen, um die Website für die ein- zelnen Studierenden zu personali- sieren.	
NAME	TYP	VERSION	BESCHREIBUNG	LINK
Test- Server Plug-ins		Moodle Version 3.11.9		
Interactive Con- tent – H5P	mod	1.22.4 (2022012000)	H5P ist die Abkürzung für HTML5 Paket. Damit können Inhalte wie z.B. interaktive Videos, Tests und Präsentationen erstellt werden.	https://moodle.org/Plug -ins/mod hvp
Tiles format	course for- mat	3.11.1.3 (2020080629)	Ein Kursformat, das die Kursthe- men als "Kacheln" in einem Raster und nicht als Liste anzeigt. Wenn Sie daraufklicken, wird der Inhalt der Kachel mit einem animierten Übergang unter der Kachel ange- zeigt.	https://moodle.org/Plug -ins/format tiles
Level Up XP - Gamification	block	3.12.1 (2022052300)	Durch eine Unterteilung von Lern- inhalten in Level können Kursteil- nehmenden aufsteigen.	https://moodle.org/Plug -ins/block_xp
Unilabel	mod	3.11.5 (2022030200)	Das Moodle-Plugin "mod_unila- bel" ermöglicht es Ihnen, einen formatierten Text auf der Kurs- oder Startseite einzubinden.	https://moodle.org/Plug -ins/mod unilabel
Customcert	mod	3.9.1 (2020061502)	Ermöglicht die Erstellung von dy- namisch generierten Zertifikaten mit vollständiger Anpassung über den Webbrowser.	https://moodle.org/Plug -ins/mod_customcert
Kprime (matrix ques- tion)	qtype_ matrix	3.6.1 (2021081800)	Bei diesem Fragetyp können Lehrenden die Zeilen und Spalten festlegen, aus denen sich eine Matrix zusammensetzt. Je nachdem, wie die Frage konfiguriert wurde, können die Kursteilnehmenden entweder mehrere oder nur eine Antwort pro Zeile auswählen. Jede Zeile erhält eine Note, die durch eine der Benotungsmethoden festgelegt wird. Die Endnote für die Frage ergibt sich aus dem Durchschnitt der Noten für die einzelnen Zeilen.	https://moodle.org/Plug -ins/qtype matrix



NAME	TYP	VERSION	BESCHREIBUNG	LINK
In der Planung				
Custom certificate	llmod	3.11.1 (2021051701)		https://moodle.org/Plug -ins/mod_customcert
Matrix Questions	mod	3.6.1 (2021081800)	teacher to define the rows and	https://moo- dle.org/Plug- ins/qtype matrix