

EVALUATIONSBERICHT

**für die Lern-App:
diggr+**

im Rahmen des
Rezertifizierungsverfahrens für Lern-Apps
2023/2024

An:

Andreas Riepl, GTN GmbH
Dipl.-Ing.-Heinrich-Treml-Str.
4407 Steyr

Verfasst von:

OeAD | RQB – Referenzstelle für **Q**ualität in der Allgemein- und Berufs**B**ildung

Zertifizierung Lern-Apps
Ebendorferstraße 7
1010 Wien

www.guetesiegel-lernapps.at

Wien, Dezember 2024

1. Allgemeines zur Zertifizierung von Lern-Apps

Mit der Zertifizierung von Lern-Apps wird der fünfte Punkt des 8-Punkte-Plans für digitalen Unterricht des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF) realisiert. Die Evaluierung und Zertifizierung setzt eine Qualitätssicherung um und mit dem damit verknüpften Gütesiegel soll Lehrerinnen und Lehrern, Schülerinnen und Schülern, aber auch Erziehungsberechtigten und anderen Interessierten Orientierung bei der Auswahl von Apps für das Lernen geboten werden.

Mit der Erstaussstellung des Zertifikats wird das Vorliegen der geforderten Qualitätskriterien und die positive Evaluation der Lern-App durch Lehrende nach der Verwendung gemeinsam mit ihren Schülerinnen und Schülern bestätigt. Die Gültigkeit des Zertifikats endet nach zwei Jahren, eine Rezertifizierung ist beliebig oft möglich. Lern-Apps mit Gütesiegel werden auf der Website www.guetesiegel-lernapps.at dargestellt und können im Fall von kostenpflichtigen Angeboten gemäß Richtlinien des Bundeskanzleramts im Rahmen der Schulbuchaktion als Unterrichtsmittel eigener Wahl von Schulen angeschafft werden.

2. Rezertifizierungsverfahren

Um für das Rezertifizierungsverfahren zugelassen zu werden, muss die zertifizierte Lern-App die gültigen KO-Kriterien weiterhin erfüllen. Dies muss neben der Erfüllung der rechtlichen Bestimmungen im Rahmen der Einreichung bestätigt werden. Darüber hinaus werden analog zum Hauptverfahren nur Lern-Apps für Lernende ab der Sekundarstufe (ab der 5. Schulstufe) zugelassen. Die Zulassungsvoraussetzungen sowie alle für die (Re-)Zertifizierung relevanten Informationen sind auf der Website www.lernapps.oead.at veröffentlicht.

App-Anbieter/innen und App-Entwickler/innen können die zertifizierte Lern-App ein halbes Jahr vor Ablauf des Zertifikats über ein Online-Formular zur Rezertifizierung einreichen. Die Rezertifizierung erfolgt durch ein verkürztes Evaluationsverfahren und ist wieder zwei Jahre lang gültig.

Das verkürzte Verfahren äußert sich dadurch, dass je ein/e Evaluator/in für die Re-Evaluierung angefragt wird, die/der die App bereits im Zertifizierungsverfahren evaluiert hat. Apps, die sowohl für die Sekundarstufe I und die Sekundarstufe II eingereicht wurden, werden getrennt von jeweils einer Lehrperson je Sekundarstufe evaluiert. Die Verwendung der App gemeinsam mit Lernenden im Rahmen des Unterrichts ist nicht zwingend erforderlich, kann aber auf Wunsch der evaluierenden Lehrperson erfolgen. Wird der Umfang der Schulstufen im Rahmen des Rezertifizierungsverfahrens im Vergleich zur vorherigen Zertifizierung ausgeweitet, ist eine Testung der Lern-App im oder begleitend zum Unterricht durch die evaluierende(n) Lehrperson(en) und ihre Schüler/innen vorgesehen.

Seitens OeAD| RQB wird grundsätzlich eine Empfehlung, die App nach Möglichkeit mit Lernenden zu verwenden, ausgesprochen.

Folgende Dokumente werden der Lehrperson für die Re-Evaluierung zur Verfügung gestellt:

- Lizenz/en zur Nutzung der App (falls erforderlich)
- Stammdatenblatt der App (zur Einsicht in die Details der App bzw. Veränderungen seit der Zertifizierung)
- Evaluationsbericht an die/den App-Anbieter/in
- Feedback der Schüler/innen

Die Evaluation erfolgt mittels Online-Formular anhand des Kriterienrasters und umfasst in der Re-Evaluation zusätzlich eine schriftliche Begründung, warum die Lern-App rezertifiziert oder nicht rezertifiziert werden soll.

Das Verfahren der Rezertifizierung läuft parallel zum jeweils aktuellen Zertifizierungsverfahren, die Evaluationskriterien (Kriterienraster) gelten für beide Verfahren gleichermaßen.

3. Kriterienraster

Die Kriterien zur Evaluierung der Lern-Apps (Kriterienraster im Anhang) sind in vier Kategorien unterteilt (pädagogisch-didaktische Kriterien, Funktionalität und mediale Gestaltung, Lernendenorientierung und Rolle der Lehrperson) und liefern eine Kombination aus quantitativen und qualitativen Evaluationsergebnissen. Die Kategorien A, B, C beinhalten jeweils 10 Items. Kategorie D ist deskriptiv, sie ist nicht Teil der quantitativen Bewertung. Die Kategorien sind wie folgt gewichtet: A = 40 %, B = 30 %, C = 30 %. Das Schüler/innen-Feedback fließt als deskriptive Information in die Gesamtbewertung ein.

Für die Vergabe des Zertifikats müssen insgesamt 65 % der maximal möglichen Punkte erreicht werden, zudem darf keine der drei Kategorien weniger als 50 % erreichen.

4. Details zum Zertifikat für *diggr+*

Firma/Institution hat das Zertifikat erstmalig für *diggr+* am 30. Mai 2022 erhalten. Das Zertifikat war gültig für den Unterrichtsgegenstand Digitale Grundbildung für die Schulstufen 5-8 für die App-Versionen 1.5.2 (iOS-Version und Android-Version). Die Gültigkeit des Zertifikats endete mit 30. Mai 2024. Der Bericht mit den Evaluationsergebnissen wurde im Oktober 2022 übermittelt.

5. Rezertifizierungsverfahren 2023/24

Im September 2023 wurden die App-Anbieter/innen bzw. App-Entwickler/innen, deren Zertifikat im Mai 2024 abläuft, über die Möglichkeit der Rezertifizierung informiert. Im November 2023 startete das Rezertifizierungsverfahren 2023/24. Nach Ablauf der Einreichfrist begann die Anwendungsphase, inklusive Evaluierungs- und Feedbackphase durch die Evaluatorinnen und Evaluatoren sowie Schüler/innen, die sich von Dezember 2023 bis Mitte April 2024 erstreckte. Anschließend erfolgte die Auswertung durch das Team Lern-Apps.

Das BMBWF verleiht gemeinsam mit der OeAD-GmbH – Agentur für Bildung und Internationalisierung rezertifizierten Lern-Apps das Gütesiegel Lern-Apps mit einer Gültigkeit von 31. Mai 2024 bis 31. Mai 2026.

5.1. Zulassung zum Rezertifizierungsverfahren

Die Zulassung zum Rezertifizierungsverfahren für Lern-Apps 2023/24 erfolgte durch OeAD | RQB, Zertifizierung Lern-Apps an Andreas Riepl, GTN GmbH für die Lern-App *diggr+*.

5.2. *diggr+* - Evaluierungsergebnisse im Zuge des Rezertifizierungsverfahrens

Kategorie Kriterienraster	Erreichte Prozentzahl je Kategorie*
	*keine Kategorie darf weniger als 50 % erreichen
Kategorie A (pädagogische-didaktische Kriterien)	87,5 %
Kategorie B (Funktionalität und mediale Gestaltung)	77,5 %
Kategorie C (Lernendenorientierung)	83,3 %
Gesamtergebnis (gewichtete Summe)	83,3 %

Die Lern-App *diggr+* hat alle Erfordernisse erfüllt. Der erreichte Prozentsatz von 83,3 % übertrifft das erforderliche Gesamtergebnis von mindestens 65 %; zudem weisen alle drei Kategorien (A, B, C) Prozentwerte von 50 % oder mehr aus.

5.3. Erneuerung des Zertifikats

Der App-Anbieter GTN GmbH ist berechtigt, weiterhin das Gütesiegel Lern-Apps für die Lern-App *diggr+* auszuweisen. Das Zertifikat, ausgestellt im Rahmen des Rezertifizierungsverfahrens, ist gültig bis 31.05.2026 für den Unterrichtsgegenstand Digitale Grundbildung (5.-8. Schulstufe) für die Web-App (Status 31.05.2024).

6. Details zu den evaluierten Kategorien

Die qualitativen Rückmeldungen der Evaluatorinnen bzw. Evaluatoren sollen die individuellen Eindrücke der Lehrenden nach dem Einsatz zur jeweiligen Kategorie widerspiegeln und darlegen.

6.1. Pädagogische/didaktische Konzepte

Stimmen Lehrender:

Das pädagogische Konzept von diggr+ ist stimmig und durchdacht, ermöglicht die Integration eigener Beispiele und bietet eine klare Verortung über Kompetenzen. Die App fördert eine individuelle Kompetenzerweiterung, indem sie den Schülerinnen und Schülern ermöglicht, ihre Fähigkeiten eigenverantwortlich zu stärken und zu erweitern. Durch ein Kompetenzraster können sie ihren aktuellen Stand erkennen und gezielt weiterarbeiten. Insgesamt trägt die App dazu bei, das Interesse am Lernen zu wecken und bietet eine effektive und motivierende Lernumgebung. Das pädagogische Konzept ist somit überzeugend und unterstützt einen nachhaltigen Lernerfolg.