

ZIELGENAU FÖRDERN - SELBSTORGANISIERT LERNEN







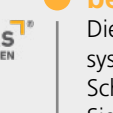
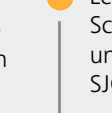

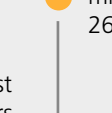
Kultusministerium stellt Diagnose- und Lernprogramme für 14,5 Mio. € zur Verfügung

Niedersachsen stellt seinen Schulen ab sofort weitere hochwertige digitale Diagnosetools und adaptive Lernprogramme zur Verfügung. Sie sollen zum einen Lehrkräfte bei der Beurteilung des Lernstandes und gezielter Förderung ihrer Schülerinnen und Schüler unterstützen. Zum anderen bieten die Softwareprogramme Schülerinnen und Schülern Aufgaben und Übungseinheiten zum individuellen selbstorganisierten Lernen.

Wir wollen alle Schülerinnen und Schüler bestmöglich fördern, basale Kompetenzen stärken und nicht zuletzt die Auswirkungen der Corona-Pandemie abmildern. Mit dem hier vorgestellten Digital-Content erweitert das Land seinen Methoden- und Instrumentenkasten für bessere Lerninhalte und Lerndidaktik in den Schulen.

Die Lizenzen kosten rund 14,5 Mio. Euro und werden über das Aktionsprogramm „Startklar in die Zukunft“ finanziert. In der folgenden Übersicht sind die aktuell 11 neuen Digital-Tools dargestellt - inklusive Anwendungsgebiete und Zugangswege.

Hinweis: Zum nächsten Schuljahr schaltet das Kultusministerium ein zentrales Anmelde-Portal frei. Über die Single-Sign-On-Software SANIS können sich Schulen und Lehrkräfte in Niedersachsen ab dem Schuljahr 2023/24 direkt mit nur einem Zugang und Passwort in alle Content-Portale einloggen.

NAME DER ANWENDUNG & KURZBESCHREIBUNG	KONKRETE ZIELGRUPPE	REGISTRIERUNG/ ANMELDUNG	LAUFZEIT
 ALFONS <small>Illustration: Iris Blanck © Westermann Gruppe</small>			
ALFONS Online-Lernwelt Die Anwendung dient zum gezielten Üben von Unterrichtsinhalten der Schuljahrgänge 1 bis 4 in den Fächern Deutsch, Mathematik und Englisch und ermöglicht die Zuweisung von einzel- oder gruppenspezifischen Übungen, eine detaillierte Auswertung zum Lernfortschritt und eine individuelle Fehleranalyse bzw. Identifizierung von möglichen Förderschwerpunkten in einzelnen Bereichen. Die Anwendung enthält ein motivierendes Belohnungssystem.	Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 1-4	Sie gelangen zur Anwendung über die Seite https://schule.westermann.de/startklar-niedersachsen/ . Dort können Sie sich mit den Ihnen bekannten Zugangsdaten anmelden bzw. dort finden Sie weitere Informationen zur Anwendung.	mind. bis 30.09.2025
 bettermarks™ <small>ERFOLGREICH MATHE LERNEN</small>			
bettermarks Die Anwendung ist ein adaptives Lernsystem für das Fach Mathematik in den Schuljahrgängen 4-11. Sie ermöglicht die Identifikation und Analyse spezifischer Fehler und Teilfehler von Schülerinnen und Schülern bei der Erledigung der Aufgaben. Ausgehend von festgestellten Fehlern werden gezielt Übungsserien angeboten. Wiederkehrende Fehler in spezifischen Themenbereichen (Fehlermuster) werden ebenso identifiziert. Daraufhin können Lern- bzw. Wissenslücken durch passende Aufgaben geschlossen werden. Der individuelle Lernstand sowie der Lernstand einer Lerngruppe sind durch die Lehrkraft einsehbar. Die Anwendung ist unabhängig von Lehrwerken kompetenzorientiert aufgebaut.	Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 4-11	Die Anwendung ist über die Niedersächsische Bildungscloud (NBC) erreichbar. Erforderlich ist es, in der NBC einen Kurs anzulegen, um das Tool einzufügen und nutzen zu können.	mind. bis 26.07.2026

NAME DER ANWENDUNG
KURZBESCHREIBUNG



KONKRETE ZIELGRUPPE



REGISTRIERUNG/
ANMELDUNG



LAUFZEIT



Classtime

Classtime

Classtime ist eine webbasierte Plattform für Lernstandserhebungen, kollaborative Übungen und digitale Prüfungen. Classtime erlaubt es, die Interaktion zwischen Lehrperson und Lernenden zu intensivieren, erhöht die Transparenz zum Lernfortschritt und spart der Lehrperson Zeit (Auto-Korrektur von Hausaufgaben/Prüfungen inkl. künstlicher Intelligenz). Weitere Anwendungen umfassen Vorwissens-Checks, Assessments, Flipped Classroom, Gamification etc.

Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 5-10

Zur Erstanmeldung gelangen Sie über die Seite <https://www.classtime.com/auth/signUp> zum Registrierungsprozess. Nachdem Sie dort Ihre schulische Email-Adresse übermittelt haben, erfolgt das On-Boarding durch Classtime.

mind. bis 18.08.2026



edumaps

Edumaps

Edumaps ist eine datenschutzkonforme digitale Pinnwand, die allen Lehrkräften und Schülerinnen/Schülern in Niedersachsen der Jahrgänge 1 - 13 (an allgemeinbildenden und berufsbildenden Schulen) zur Verfügung steht. Die Anwendung erlaubt ein kollaboratives Arbeiten an Inhalten in Echtzeit und ist für alle Fächer sowie als Austauschplattform für Materialien geeignet. Mögliche Nutzungsformen sind z. B. interaktive Wochenpläne, individuelle Förderpläne und Lernpfade, Materialboxen, Darstellung von Lernzielen, Brainstorming, Kanban-Boards, Stundenpläne, Timelines, schwarze Bretter, Lerntagebücher usw.

Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 1-13

In den folgenden Tagen erhalten Sie Ihre Schul-Zugangsdaten per Email und können sich damit über die Seite <https://nds.edumaps.de/> anmelden und weitere Accounts einrichten.

mind. bis 31.07.2026



eKidz.de

Bei der Anwendung handelt es sich um eine Lern-App zur erfolgreichen Lese- und Sprachförderung. Die App unterstützt die Lernenden spielerisch und intuitiv beim Spracherwerb und beinhaltet ein abgestuftes Leseprogramm, ein Hör- und Aussprachetraining, eine Verständnisprüfung und weitere Übungen.

Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 1-4

Zur Registrierung gehen Sie auf folgende Seite <https://ekidzwebappdewest.azurewebsites.net/Admin/Login?lang=DE>. Nach erfolgter Registrierung können Sie die Anwendung über dieselbe Seite nutzen.

mind. bis 26.08.2025

Lichtblick

Filmanalyse-Werkzeug Lichtblick

Lichtblick ist ein digitales Werkzeug zur Kommentierung, Strukturierung und Analyse von Filmen. Das Tool ermöglicht Lehrenden die unkomplizierte Erstellung und Weitergabe filmbezogener Aufgaben, die von Lernenden handlungsorientiert bearbeitet und als interaktive Arbeitsergebnisse gespeichert werden können. Über ein integriertes Filmsprache-Glossar (D/E) lassen sich zudem sehr einfach Bezüge zwischen Filmbildern und Fachbegriffen herstellen.

Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 2-13

In den folgenden Tagen erhalten Sie Ihre Schul-Zugangsdaten per Email und können sich damit über die Seite nds.nwdl.eu anmelden. Jeder Schule stehen insgesamt 10 Schul-Accounts zur Verfügung.

mind. bis 01.08.2026

NAME DER ANWENDUNG KURZBESCHREIBUNG



KONKRETE ZIELGRUPPE



REGISTRIERUNG/ ANMELDUNG



LAUFZEIT



● Lernportal „Binogi“

Binogi ist ein mehrsprachiges digitales Lernportal für Schülerinnen und Schüler des 5. bis 10. Schuljahrgangs. Die Anwendung enthält animierte, alltagsorientierte Lernvideos (Mathematik, Physik, Biologie, Chemie, Gesellschaftslehre, Geschichte, Geographie, Religion und Naturwissenschaften) in derzeit bis zu 15 verschiedenen Sprachen (u.a. Ukrainisch). Über die Video- und Quizeinstellungen kann sowohl die Audiosprache als auch die Sprache des Untertitels eingestellt werden. So wird Schülerinnen und Schülern verschiedener Erstsprache Bildung zugänglich gemacht. Die Lerninhalte orientieren sich an den bundesweiten Bildungsstandards. Das erlernte Wissen kann anschließend mithilfe aufbauender Quizfragen in drei Schwierigkeitsstufen überprüft werden.

● Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 5-10

● Alle notwendigen Informationen zur Registrierung der Schulen bei Binogi finden Lehrkräfte und Verantwortliche über die Seite www.binogi.de/niedersachsen. Sobald die Schulen registriert und Accounts für Schülerinnen und Schülern sowie Lehrkräfte erstellt sind, können sich alle Benutzer über die offizielle Login-Seite <https://app.binogi.de/login> anmelden.

● mind. bis 25.09.2025



● Matheretter

Das Tool enthält didaktisch wohlstrukturierte Lernvideos zur Vermittlung mathematischer Inhalte für unterschiedliche Niveaustufen. Zusätzlich steht eine Vielzahl an interaktiven Rechnern, Wiki-Artikeln und Mathe-Tests zur Verfügung.

● Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 1-13

● In den folgenden Tagen erhalten Sie Ihre Schul-Zugangsdaten per Email und können sich damit über die Seite <https://nds.matheretter.de> anmelden und weitere Accounts einrichten.

● mind. bis 31.07.2026



Illustration: Iris Blanck
© Westermann Gruppe

● Online-Diagnose Grundschule

Die Online-Diagnose Grundschule ermittelt die Leistungsstände der Schülerinnen und Schüler der Schuljahrgänge 2-4 in den Fächern Deutsch und Mathematik. Auf Basis der ermittelten Testergebnisse wird automatisch eine individuelle Fördermappe (mit auf den persönlichen Förder- und Förderbedarf abgestimmten Arbeitsblättern) zusammengestellt. Inkl. Lösungen.

● Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 2-4

● Sie gelangen zur Anwendung über die Seite <https://schule.westermann.de/startklar-niedersachsen/>. Dort können Sie sich mit den Ihnen bekannten Zugangsdaten anmelden bzw. dort finden Sie weitere Informationen zur Anwendung.

● mind. bis 30.11.2025



● SPLINT

Die Anwendung enthält Beobachtungsbögen und Materialien zur Lernstandserhebung für die Förderdiagnostik sowie beispielhafte Fördermaßnahmen mit Formulierungshilfen für die Erstellung individueller Förderpläne. Es werden Kollaborationsmöglichkeiten zwischen Kolleginnen und Kollegen sowie externen Beteiligten bei der Diagnostik und Förderplanungsgestaltung ermöglicht.

● Lehrkräfte

● Über die folgende Seite können Sie Ihre Zugänge bei SPLINT beantragen: www.inklusion-digital.de/niedersachsen.

● mind. bis 30.11.2025

NAME DER ANWENDUNG
KURZBESCHREIBUNG



● 2P – Potenzial & Perspektive

Das Diagnoseverfahren „2P | Potenzial & Perspektive – Ein Analyseverfahren für neu Zugewanderte“, das ebenso wie Profil AC Niedersachsen modularisiert aufgebaut ist, richtet sich an neu zugewanderte Schülerinnen und Schüler. Es dient der Erhebung von Stärken und Entwicklungspotenzialen hinsichtlich schulisch und beruflich relevanter Basiskompetenzen. Dies geschieht mit Hilfe erprobter und standardisierter Tests, die kulturfair und spracharm entwickelt wurden. Die Auswertung der Tests in den verschiedenen Kompetenz- und Lernstandsbereichen ermöglicht die Einleitung und Realisierung individueller Fördermaßnahmen der Jugendlichen zwischen 10 und 20 Jahren. Die Ergebnisse und Folgerungen des Verfahrens 2P bilden eine stabile und aussagekräftige Grundlage für die schulische und berufliche Begleitung sowie Orientierung der Schülerinnen und Schüler an allgemein bildenden und berufsbildenden Schulen.

KONKRETE ZIELGRUPPE



● Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler, SJG 5-12

REGISTRIERUNG/
ANMELDUNG



● Zur Registrierung gehen Sie auf folgende Seite <https://plattform.2p.nibis.de/site/login>. Hierfür benötigen Sie den Nibis-Schulleitungs-Login. Nach erfolgter Registrierung können Sie die Anwendung über dieselbe Plattform nutzen (<https://plattform.2p.nibis.de/site/login>).

LAUFZEIT



● dauerhaft im Landesbesitz

Herausgeber:

Niedersächsisches Kultusministerium
Hans-Böckler-Allee 5, 30173 Hannover
E-Mail: Pressestelle@mk.niedersachsen.de
Internet: www.mk.niedersachsen.de

Gestaltung: Blacklime GmbH

Januar 2023



Niedersachsen