11 DIAGNOSE- UND LERNTOOLS „STARTKLAR IN DIE ZUKUNFT“

Zur Verfügung gestellt durch das

niedersächsische Kultusministerium

HINTERGRUND

Der IQB-Bildungstrend 2021 hat gezeigt, dass es um die so genannten basalen Kompetenzen in den Fächern Deutsch und Mathematik schlecht bestellt ist.

ACHTUNG! SANIS
(SCHULISCHER ANMELDESERVICE NIEDERSACHSEN)

Ab dem Schuljahr 2023/24 sollen alle Schulen Sanis nutzen. Das ist eine zentrale Anmeldeverwaltung für die angebotenen Softwareprodukte.

Vorteile:

- SSO – es wird nur ein Passwort benötigt

- Daten der LuL und SuS werden aus Sibank, Danis etc. automatisch übernommen

Mögliche Nachteile:

- Unklar ob angelegte Daten übernommen werden

NUTZUNG AB SOFORT MÖGLICH

(Schulformbezogen)

1. ALFONS SCHULJAHRGÄNGE 1 BIS 4

- Deutsch, Mathematik und Englisch
- Zuweisung von Einzel- oder Gruppenspezifischen Übungen
- detaillierte Auswertung zum Lernfortschritt und eine individuelle Fehleranalyse bzw. Identifizierung von möglichen Förderschwerpunkten in einzelnen Bereichen

Erreichbar über Westermann.de

Laufzeit bis 30.09.2025



2. BETTERMARKS SCHULJAHRGÄNGE 4 BIS 11

- ermöglicht die Identifikation und Analyse spezifischer Fehler und Teilfehler von Schülerinnen und Schülern bei der Erledigung der Aufgaben
- der individuelle Lernstand sowie der Lernstand einer Lerngruppe sind durch die Lehrkraft einsehbar

bettermarks
ERFOLGREICH MATHE LERNEN

Erreichbar über die NBC (Niedersächsische Bildungscloud)

Laufzeit: 26.07.2026

3. CLASSTIME
SCHULJAHRGÄNGE 5 BIS 10

- Classtime ist eine Plattform für Lernstandserhebungen, kollaborative Übungen und digitale Prüfungen
- für den Einsatz in den Fachbereichen Sprachen, Mathematik- und Naturwissenschaften sowie Gesellschaftswissenschaften, aber auch in Fächern wie Musik, Sport und Informatik

Erreichbar über Classtime.com

Laufzeit: 18.08.2026

4. EDUMAPS
SCHULJAHRGÄNGE 1 BIS 13

- Edumaps ist eine datenschutzkonforme, Kollaborative digitale Pinnwand, vergleichbar mit Taskcards oder Padlet
- mögliche Nutzungsformen sind z. B. interaktive Wochenpläne, individuelle Förderpläne und Lernpfade, Materialboxen, Darstellung von Lernzielen, Brainstorming, Kanban-Boards, Stundenpläne, Timelines, schwarze Bretter, Lerntagebücher usw.

Erreichbar über nds.edumaps.de

Laufzeit: 31.07.2026

edumaps

5. EKIDZ.EU
SCHULJAHRGÄNGE 1 BIS 4

- Lern-App zur erfolgreichen Lese- und Sprachförderung
- Hör- und Aussprachetraining, eine Verständnisprüfung und weitere Übungen

Erreichbar über ekids.eu

Laufzeit: 26.08.2025

6. LICHTBLICK
SCHULJAHRGÄNGE 2 BIS 13

- Lichtblick ist ein digitales Werkzeug zur Kommentierung, Strukturierung und Analyse von Filmen
- ermöglicht Lehrenden die unkomplizierte Erstellung und Weitergabe filmbezogener Aufgaben, die von Lernenden handlungsorientiert bearbeitet und als interaktive Arbeitsergebnisse gespeichert werden können
- Achtung! Nur 10 Accounts -

Erreichbar über nds.nwdl.eu

Laufzeit: 01.08.2026

Lizenzen vorhanden

Lichtblick

7. BINOGI
SCHULJAHRGÄNGE 5 BIS 10

- mehrsprachiges digitales Lernportal
- enthält animierte, alltagsorientierte Lernvideos (Mathematik, Physik, Biologie, Chemie, Gesellschaftslehre, Geschichte, Geographie, Religion und Naturwissenschaften) in derzeit bis zu 15 verschiedenen Sprachen
- die Lerninhalte orientieren sich an den bundesweiten Bildungsstandards

Erreichbar über Binogi.de

25.09.2025

8. MATHERETTER SCHULJAHRGÄNGE 1 BIS 13

- 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

Erreichbar über nds.matheretter.de

Laufzeit: 31.07.2026

matheretter

9. ONLINE-DIAGNOSE GRUNDSCHULE SCHULJAHRGÄNGE 2 BIS 4

- 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 Forderbedarf abgestimmten Arbeitsblättern) zusammengestellt. Inkl. Lösungen

Erreichbar über Westermann.de

Laufzeit: 30.11.2025



Illustration: Iris Blanck
© Westermann Gruppe

10. SPLINT
LEHRKRÄFTE

- Die Anwendung enthält Beobachtungsbögen und Materialien zur Lernstandserhebung für die Förderdiagnostik sowie beispielhafte Fördermaßnahmen mit Formulierungshilfen für die Erstellung individueller Förderpläne

Erreichbar über inklusion-digital.de

Laufzeit: 30.11.2025

Lizenzen liegen vor.

11. 2P – POTENZIAL & PERSPEKTIVE SCHULJAHRGÄNGE 5 BIS 12

- ein Analyseverfahren für neu Zugewanderte, das ebenso wie Profil AC Niedersachsen modularisiert aufgebaut ist
- es dient der Erhebung von Stärken und Entwicklungspotenzialen hinsichtlich schulisch und beruflich relevanter Basiskompetenzen.
- die Ergebnisse und Folgerungen des Verfahrens 2P bilden eine stabile und aussagekräftige Grundlage für die schulische und berufliche Begleitung sowie Orientierung

Erreichbar über nibis.de

Laufzeit: dauerhaft im Landesbesitz

2P – Potenzial & Perspektive