



DIAGNOSTIK

Tool: LEVUMI



Rheinland-Pfalz
STAATLICHES
STUDIENSEMINAR
FÜR DAS LEHRAMT AN
FÖRDERSCHULEN KAISERSLAUTERN
MIT TEILDienstSTELLE WALLERTHEIM

Erklär-/ Beispielvideo

www.levumi.de

Bei LEVUMI handelt es sich um ein kostenloses, im Schulalltag praktikables Online-Instrument zur Lernverlaufsdiagnostik in den Kulturtechniken und zum Schülerverhalten, das bisher in einem offenen universitären Forschungsverband entwickelt und evaluiert wurde. LEVUMI steht für „Lern-Verlaufs-Monitoring“ und ist gleichzeitig der Rufname des Drachen, der die Schülerinnen und Schüler während der Diagnose und Förderung begleitet. Bei der Aufgabenkonstruktion wurde mit kurzen und leicht handhabbaren Tests besonders Rücksicht auf Schülerinnen und Schüler mit sonderpädagogischen Förderbedarf sowie DaZ genommen. Die computergestützte Lernverlaufsdiagnostik mit Levumi ermöglicht es, in Förderschule und inklusiven Klassen individuelle Lernstände zu ermitteln, spezifische Förderung anzubieten und Rückmeldungen zu der Wirksamkeit der pädagogischen Maßnahmen zu erhalten. Bei LEVUMI handelt es sich um ein alltagstaugliches und den Lernprozess begleitendes Instrument, das durch den Vergleich der Kompetenzen zwischen unterschiedlichen Messzeitpunkten Aussagen über die Effektivität der Förderung zulässt.

Anwendungsmöglichkeiten

Ausstattung:

Bisher (Stand: Mai 2022) enthält LEVUMI Tests zu den Bereichen „Deutsch“ und „Mathematik“: Leseflüssigkeit, Sinnentnehmendes Lesen / Leseverständnis, Rechtschreibung, Wortschatz, Basale mathematische Kompetenzen / Mathematik Grundlagen, Schülerverhalten.

Jeder Bereich stellt Tests auf unterschiedlichen Niveaustufen zur Verfügung, die entsprechend den individuellen Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler ausgewählt werden können. Die meisten Testverfahren können entweder lehrerangeleitet oder selbständig durchgeführt werden.

Auf der Plattform stehen für den Bereich „Leseförderung“ bisher zur Verfügung: Lehrerhandbuch (Förderansätze), kostenfreie Arbeitsblätter zum Download (unter der Registerkarte: Fördermaterial), Blog / Austauschforum (siehe unten)-

Weiterführende Informationen:

Es handelt sich um eine computergestützte Lernverlaufsdiagnostik (Onlineversion) über einen verschlüsselten bzw. anonymisierten Uni-Server, der die Sicherheit der Schülerdaten gewährleistet.

Die Auswertung wird in verschiedenen Formen der Darstellung der Ergebnisse angeboten.

Innerhalb des eigenen Accounts hat man die Möglichkeit, sich zunächst anhand einer „Beispielklasse“ mit den Funktionen des Tools vertraut zu machen, bevor man eine reale Testung startet. Anfragen nach Fortbildungsangeboten für Lehrkräfte / Kollegien können über die Homepage gestellt werden.



DIAGNOSTIK

Tool: LEVUMI



Rheinland-Pfalz
STAATLICHES
STUDIENSEMINAR
FÜR DAS LEHRAMT AN
FÖRDERSCHULEN KAISERSLAUTERN
MIT TEILDienstSTELLE WALLERTHEIM

Mögliche Barrieren

- Lehrkraft: Das Tool erfordert eine intensive Einarbeitung für den Nutzer
- Schülerinnen und Schüler: Die selbstständige Durchführung der Tests erfordert ein gewisses Maß an Medienkompetenz sowie kognitiven und motorischen Kompetenzen.

Mögliche Lösungen

- Die Testung kann lehrerangeleitet am PC / Tablet durchgeführt werden. Darüber hinaus können adaptive Hilfen genutzt werden.

Weiterführende Link-Sammlung / Einführungen:

https://www.youtube.com/channel/UCy_3wk9N5Flhdy5bqDog-zCg

Blog:

<https://www.levumi-blog.uni-kiel.de/>

