

## Warum ist es wichtig, das Verständnis der Schülerinnen und Schüler zu überprüfen?

### FORSCHUNG ZUR FORMATIVEN PRÜFUNG

Die regelmäßige Überprüfung des Verständnisses der Schüler wirkt sich positiv auf die Lern- und Entwicklung der Schüler aus:

- Aufbau von Metakognition, Reflexion und Eigenverantwortung
- Steigerung der Motivation, des Engagements und des Vertrauens
- Identifizieren von Lernlücken und Leiten von Feedback
- Unterstützung der Funktion von Führungskräften und tieferes Lernen
- Minimieren Sie Sorgen durch kontinuierliche Prüfung mit geringem Einsatz

### SO ÜBERPRÜFEN SIE DAS VERSTÄNDNIS

Die Forschung zeigt, dass die Einführung eines schülerzentrierten Ansatzes es Pädagogen ermöglicht, das Verständnis der Schüler zu überprüfen. Einige Möglichkeiten, dies zu tun, sind:

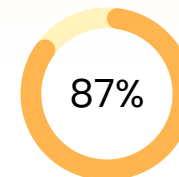
- Verwenden Sie Leistungsaufgaben wie Projekte und Präsentationen
- Integrieren Sie regelmäßige Quiz- und Spiele mit geringem Einsatz
- Motivieren Sie Ihre Schülerinnen und Schüler in Gruppen- und Unterrichtsaktivitäten für die ganze Klasse
- Schließen Sie das Beheben von Problemen mit häufigen Check-Ins ein
- Nutzen Sie Umfragen, Fragebogen und interaktive digitale Tools
- Bieten Sie verschiedene Formate an, um das Lernen zu demonstrieren
- Fördern Sie die Selbsteinschätzung mit strukturierter Reflexion



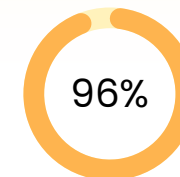
## Wie nutzen Pädagogen ihre Einblicke in das Verständnis der Schülerinnen und Schüler?

In einer Benutzerumfrage haben Lehrkräfte aller Klassenstufen bestätigt, dass sie Lumio™ von SMART verwenden, um das Verständnis der Schülerinnen und Schüler zu überprüfen.

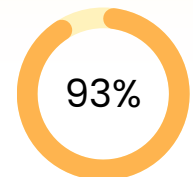
Sie nutzen diese Erkenntnisse, um:



Geben Sie Feedback in Echtzeit



Sorgen Sie für Übungsmöglichkeiten



Passen Sie die Unterrichtseinheiten unterwegs an

Auf die Frage, welche Lumio-Funktionen sie häufig verwenden, um das Verständnis der Schülerinnen und Schüler zu überprüfen, heben Pädagogen hervor:

| Individueller Fokus                        | Gruppenfokus                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Handouts                                   | Gruppen-Arbeitsbereich           |
| Einzelne, auf Spielen basierte Aktivitäten | Gruppenspielbasierte Aktivitäten |
| Antwort                                    | Whiteboards für die ganze Klasse |
| Heraus mit der Sprache!                    | Vorlagen                         |

# Lumio-Funktionen, mit denen das Verständnis der Schülerinnen und Schüler in Echtzeit überprüft werden kann



## Aktivitäts-Dashboard

Verfolgen Sie die Leistung einzelner Schülerinnen und Schüler oder der gesamten Klasse in Echtzeit, um häufig auftretende Missverständnisse schnell aufzudecken.

Passen Sie den Unterricht basierend auf den Leistungstendenzen der Schülerinnen und Schüler an.

Ermöglichen Sie gezielte Unterstützung für Schülerinnen und Schüler, die Schwierigkeiten haben.

Fördern Sie die Reflexion der Schülerinnen und Schüler durch den Austausch von Echtzeitdaten.

Nutzen Sie Antworttrends, um Gespräche anzuregen, Missverständnisse zu beseitigen und verschiedene Perspektiven hervorzuheben.

*Das Aktivitäts-Dashboard ist mit den spielbasierten Aktivitäten Response, Clustern, Das passt! und Rangordnung verfügbar*



## Antwort

Aktivieren Sie Vorkenntnisse mit einer Eintrittskarte.

Verwenden Sie eine Vielzahl von Fragetypen (Umfrage, kurze Antwort, Multi-Select, Multiple-Choice, Meinung, Richtig/Falsch), um das Verständnis zu überprüfen.

Verfolgen Sie das Wachstum der Schülerinnen und Schüler im Laufe der Zeit und halten Sie Differenzierungsunterricht, indem Sie Response-Daten zur Reflexion und Fortschrittsüberwachung exportieren.

Führen Sie schnelle Impulsprüfungen mit Multiple-Choice- oder Richtig/Falsch-Fragen durch, um im Handumdrehen das Verständnis zu beurteilen.

Fördern Sie das gemeinsame Lernen, indem Sie die Schülerinnen und Schüler ihre Schlussfolgerungen in kleinen Gruppen untersuchen lassen.



## Vorlagen

Lassen Sie die Schülerinnen und Schüler anhand von Sequenzkarten ihr Verständnis von Ereignissen, Prozessen oder Erzählelementen demonstrieren.

Überprüfen Sie mithilfe von Venn- oder T-Diagrammen, wie gut Schülerinnen und Schüler wichtige Konzepte unterscheiden können.

Lassen Sie die Schülerinnen und Schüler Mindmaps erstellen, um ihr Verständnis eines Themas visuell zu organisieren und Zusammenhänge sowie Lücken aufzudecken.

Verfolgen Sie mit KWL-Diagrammen („Know, Want to Know, Learned“) das sich entwickelnde Verständnis vor, während und nach einer Unterrichtseinheit.

Bewerten Sie das Verständnis der Beziehungen zwischen Konzepten in verschiedenen Fächern anhand von Ursache-und-Wirkung-Diagrammen.