



Informationen



Liebe Erziehungsberechtigte,

LeOn (Leseraum Online) und divomath (digital und verstehensorientiert Mathematik lernen) sind webbasierte Anwendungen, die vom Ministerium für Schule und Bildung NRW den Schulen kostenlos zur Verfügung gestellt werden.

LeOn wurde von dem Lehrstuhl für Fachdidaktik Deutsch der Technischen Universität Chemnitz entwickelt und vom Ministerium für Schule und Bildung NRW gefördert. Es stützt sich auf erprobte Verfahren der Leseförderung und Lesedidaktik. Im Mittelpunkt der Anwendung stehen Förderansätze, die Schülerinnen und Schüler nachweislich im Lesen verbessern, zum Beispiel

- Laut- und Vielleseverfahren,
- leseanimierende Verfahren, aber auch
- Lesestrategie-Trainings sowie
- Verfahren des Literaturunterrichts.

Divomath wurde vom Institut der Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts der TU Dortmund entwickelt und vom Ministerium für Schule und Bildung NRW gefördert.

Basierend auf aktuellen Erkenntnissen zu digital gestütztem Mathematikunterricht bietet die Lernumgebung Unterrichtsmaterialien für die Klassenstufen drei bis sechs. Dabei stehen aktuell folgende Themenbereiche zur Auswahl:

- Multiplikation verstehen
- Die Zahlen bis 1000 erkunden
- Schriftlich subtrahieren
- Operationsverständnis
- Größen
- Flächeninhalt

Datenschutzkonform und benutzerfreundlich können beide Anwendungen über jeden Browser genutzt werden. Wir nutzen sie hauptsächlich im Unterricht über die Schultablets. Dabei wird jedem Kind innerhalb der Klasse eine Nummer zugeordnet, mit der es die verschiedenen Übungen bearbeiten kann und unter der seine Ergebnisse für die Lehrkraft einsehbar ist.

Für die Nutzung wurden Spielregeln aufgestellt, welche die Schülerinnen und Schüler beachten sollen. Diese Spielregeln werden mit den Kindern besprochen.

Informationen zu Datenverarbeitung bei der Nutzung können Sie der Datenschutzerklärung entnehmen.

Die Spielregeln und die Datenschutzerklärung finden Sie hier:

[Spielregeln für LeOn für Schülerinnen und Schüler | LEON \(leon-nrw.de\)](https://www.leon-nrw.de/Spielregeln-fuer-LeOn-fuer-Schuelerinnen-und-Schueler)

[Datenschutzerklärung - LeOn \(Leseraum Online\) | LEON \(leon-nrw.de\)](https://www.leon-nrw.de/Datenschutzerklaerung-LeOn-Leseraum-Online)

[Spielregeln für divomath für Schülerinnen und Schüler | \(divomath-nrw.de\)](https://www.divomath-nrw.de/Spielregeln-fuer-divomath-fuer-Schuelerinnen-und-Schueler)

[Datenschutzerklärung - divomath | \(divomath-nrw.de\)](https://www.divomath-nrw.de/Datenschutzerklaerung-divomath)

Viele Grüße

gez. J. Pohl, Schulleiterin