

## Kollaboratives Lernen im Unterricht mit Flinga

### Was ist Flinga?

Flinga ist ein webbasiertes digitales Tool, das kollaboratives Lernen im Unterricht (technisch) ermöglicht. Flinga kann so auf jedem Endgerät ohne die Installation einer App im Browser von SuS und Lehrkräften aufgerufen und genutzt werden.

<https://flinga.fi/>

### Wofür ist Flinga geeignet?

Kollaboratives Lernen bedeutet, dass SuS zusammen an einer Lösung einer Aufgabe oder eines Problems arbeiten und der gemeinsame Lernprozess dabei im Mittelpunkt steht. Zur Organisation und Unterstützung des gemeinsamen Lern- und Arbeitsprozesses kann Flinga genutzt werden.

Kollaboratives Lernen mit SuS im Unterricht kann in unterschiedlichen Unterrichtsphasen eingesetzt werden. Im Unterrichtseinstieg ist zum Beispiel ein Brainstorming als kognitive Aktivierung zu einem Unterrichtsthema über eine Kartenabfrage möglich. In der Erarbeitungsphase können zum Beispiel Strukturdiagramme zur Visualisierung von Zusammenhängen erstellt werden. In Ergebnissicherungsphasen können zum Beispiel MindMaps kollaborativ erstellt und somit Unterrichtsergebnisse gemeinsam gesichert werden.

### Welche Möglichkeiten bietet Flinga?

#### 1 Flinga Whiteboard

Mit dem Flinga Whiteboard steht ein vielseitiges Visualisierungstool zur Verfügung. Als Visualisierungsmöglichkeiten stehen sechs unterschiedliche Farben, drei unterschiedliche Symbole (Quadrat, Kreis, Person) und verschiedene Formate für Text zur Verfügung. Darüber hinaus können auch Bilder eingefügt werden. Die einzelnen Visualisierungen können zusätzlich mit Pfeilen oder Linien in Verbindung gesetzt werden. Dadurch ist eine zusätzliche Strukturierung von Inhalten möglich.

#### 2 Flinga Wall

Mit der Flinga Wall können zu einem Thema, einer Fragestellung oder einer Aufgabe Fragen, Antworten und Kommentare der SuS schnell und einfach - und für alle SuS zeitgleich sichtbar - gesammelt werden. Als Visualisierungsmöglichkeiten können digitale Karten an die Flinga Wall geheftet werden. Es stehen sechs unterschiedliche Farben für die digitalen Karten zur Verfügung. Darüber hinaus können auch Bilder eingefügt werden. SuS können die digitalen Karten ihrer Mitschülerinnen und Mitschüler zudem mit einem „like“ versehen.

Alle SuS können gleichzeitig auf die Flinga Wall oder das Flinga Whiteboard zugreifen. Die Bearbeitungseinstellungen lassen sich vielfältig gestalten. SuS können entweder alle Einträge, nur ihre eigenen oder gar keine bearbeiten.

Die durch die Lehrkraft erstellte Flinga Wall und das Flinga Whiteboard können über einen Link, einen QR-Code oder einen Access Code mit den SuS geteilt und zugänglich gemacht werden

### Welche Grenzen / Probleme gibt es?

In der aktuellen kostenfreien Version können nicht mehr als insgesamt 5 Flinga Walls und Flinga Whiteboards von einem Nutzer erstellt werden.

### Welche technischen Voraussetzungen gibt es?

- Lehrperson: kostenlose Registrierung
- Lernende: keine; Nutzung auf jedem Endgerät im Browser möglich

### Wer ist der Betreiber von Flinga?

Der Entwickler und Anbieter von Flinga ist das finnische Unternehmen Nordtouch.

### Was ist zum Datenschutz zu beachten?

Flinga ist sehr datensparsam und ist – soweit ersichtlich – hinsichtlich Datenschutz unproblematisch einsetzbar.

Quelle: <https://datenschutz-schule.info/tag/flinga/>

### Welche weiteren Informationsmöglichkeiten zu Flinga gibt es?

Kurzes Erklärvideo zu Flinga: <https://www.youtube.com/watch?v=2Dv-T5OGdPk>