

# Leitfaden für Lehrkräfte - 1x1 App

Das kleine Einmaleins meistern - mit Spaß & ohne Ablenkung!



Das 1x1 ist das Werkzeugkasten-Must-have für jeden Mathe-Fan. Ob in der Schule oder später im Alltag: Wer die Zahlenreihen im Kopf hat, knackt jedes Rätsel schneller! Die App ist bewusst simpel gehalten - keine Töne, keine Werbung, clean. Sie setzt dort an, wo es zählt: beim Üben, Üben, Üben. Kein Schnickschnack, keine Bildchen, die ablenken, sondern purer Fokus auf die Zahlen.

## 1) So startest du

Link zur App: [helpfully.de/1x1/](https://helpfully.de/1x1/)

Per QR-Code: Platziere den QR-Code einfach am Lehrerzimmer- oder Elternboard sowie im Klassenraum. Die Kinder scannen ihn und die App öffnet sich direkt im Browser.

## 2) Das kann die App

Die App konzentriert sich ganz auf das Wesentliche: das Lernen des Einmaleins.

### 3 Modi:

Lernen: Die Reihen entspannt verinnerlichen.

10 Fragen: Der schnelle Wissenscheck.

60 Sekunden: Fokus und Tempo trainieren.

Zahlenreihen: Einzeln auswählbar (1-10) oder alle gleichzeitig für Profis.

Einmaleinstabelle: Eine Übersicht aller Ergebnisse auf einen Blick.

Sprachen: Deutsch und Englisch verfügbar (ideal für bilingualen Unterricht).

Barrierearm: Klare Buttons und große Touch-Flächen für Kinderhände.

## 3) Online & Offline – So klappt's sicher

Erstes Laden: Beim ersten Aufmachen muss die Seite einmal online geladen werden.

Offline-Nutzung: Danach funktioniert die App auch ohne Internetverbindung (dank Service Worker & Cache).

Praxis-Tipp: Lass die Kinder die App kurz im WLAN öffnen, danach kann im Flugmodus oder auf dem Pausenhof störungsfrei weitergeübt werden.

## 4) Ideen für den Unterricht & Zuhause

Wettbewerb: Wer schafft im 60-Sekunden-Modus die meisten Aufgaben?

Stationenarbeit: Differenzierung durch Auswahl der Zahlenreihen (z. B. nur die 7er-Reihe für Fortgeschrittene).

Hausaufgabe: 10 Fragen lösen und das Ergebnis der Tabelle/des Scores zeigen.

## 5) Datenschutz & Technik

Keine Anmeldung: Es werden keine personenbezogenen Daten der Kinder abgefragt oder gespeichert.



Geräte: Läuft auf Tablets (iPad/Android), Smartphones, Chromebooks und Computern (Windows/Mac).

Installation: Die App kann direkt zum Startbildschirm hinzugefügt werden und fühlt sich dann wie eine installierte App an (Vollbild, eigenes Icon).

WICHTIG: Du musst der App, um sie offline zu nutzen, erst einmal vermitteln, dass alle Daten vorhanden sind. Dazu muss sie online erst einmal aktiviert und kurz genutzt haben, damit die Technik dahinter versteht, was drin steckt.

Anleitung: Zum Startbildschirm hinzufügen

Um die App immer griffbereit zu haben, kannst du sie auf das „Fenster“ deines Geräts ziehen.

Die gängigen Browser haben wir auf vielen Endgeräten getestet, die Herangehensweise kann leicht abweichen, da je nach Browser-Version.



iOS (Safari): Auf das Teilen-Icon (Quadrat mit Pfeil) tippen und „Zum Home-Bildschirm“ wählen.

Firefox: In der Browserzeile (Quadrat mit Pfeil) tippen und „Zum Home-Bildschirm“ wählen.

Android (Chrome): Die drei Punkte oben rechts antippen und „Zum Startbildschirm hinzufügen“ auswählen.

Computer (Chrome/Edge): In der Adresszeile auf das kleine Installations-Symbol (Plus oder Monitor) klicken.

Nicht verzagen, wenn die Technik mal spinnt, oder nicht direkt alles klappt - nicht alles ist so leicht - wie das Lernen 1x1 (:

Melde dich bei Fragen gerne per Mail bei uns [hallo@helpfully.de](mailto:hallo@helpfully.de)

 1x1 App



helpfully 

 1x1 App



helpfully 

 1x1 App



helpfully 

 1x1 App



helpfully 