

So kannst du mit RIF4students trainieren

Drei Wege, um räumliches Denken zu trainieren, und was du dafür brauchst.

Wähle deinen Einstieg. Alle drei Wege starten auf rif4students.eu.

Kostenlos

Im Browser, keine App

PC, Tablet, Smartphone

1.700+ Aufgaben

10 Bereiche

Von 7 bis 99 Jahren

DE & EN



WEG 1

Allein üben mit eigenem Konto

Für Jugendliche und Erwachsene

DU BRAUCHST

E-Mail-Adresse

Passwort

1. Einmalig registrieren
2. Eigenes Profil vervollständigen
3. In der Trainingsübersicht loslegen

Du bekommst: alle 1.700+ Aufgaben, gespeicherten Fortschritt, Badges und „Meine Ergebnisse“. Das Konto kann jederzeit durch Anlegen von Profilen zu einem Lehrkraft/Eltern-Konto (siehe Weg 2) erweitert werden.



WEG 2

Als Lehrkraft mit der Klasse üben

Für Lehrende und Eltern

DU BRAUCHST

E-Mail-Adresse

Passwort

Namensliste der Klasse

1. Einmalig registrieren
2. Unter „Profile“ Klasse/n und Schülerprofile anlegen (einzeln oder per Excel)
3. Codeliste oder Code-Kärtchen drucken und den Schüler*innen die individuellen Code-Kärtchen zukommen lassen
4. Individuelles Üben in der Trainingsübersicht nutzen oder Testumgebung aktivieren

Zeitbedarf: jeweils ca. 5–10 Min. fürs Anlegen der Profile und für die Kärtchen. Beliebige Klassen, archivierbar.



WEG 3

Mit Schülercode üben

Für Lernende, deren Lehrkraft oder Elternteil eine Klasse angelegt hat

DU BRAUCHST

Schülercode

keine E-Mail

kein Passwort

1. QR-Code am Kärtchen scannen oder rif4students.eu öffnen
2. Auf der Startseite „Mit Schülercode einsteigen“ klicken und Code eingeben
3. In der Trainingsübersicht oder (falls aktiv) Testumgebung üben

Du bekommst: alle Aufgaben, Fortschritt, Badges und „Meine Ergebnisse“. Code vergessen? Die Lehrkraft kann dir helfen.

Die Spielregel und die Symbole in der Trainingsübersicht

DIE GOLDENE REGEL

Mind. 80 % richtige Antworten, dann wird die nächste AG freigeschaltet.

In jedem der 10 Bereiche ist zu Beginn die erste Aufgabengruppe (AG) ab dem Start bereits freigeschaltet. Jeder Kreis steht für eine AG mit 20 bis 60 Aufgaben. Die Trainingsübersicht ist immer verfügbar (außer, wenn kurzfristig für eine Klasse die Testumgebung aktiviert ist).



Blau umrandet

für dich freigeschaltet,
bereit zum Üben



Grün

Geschafft mit
mind. 80 %. Die nächste
AG ist jetzt
freigeschaltet.



Orange

Geübt, aber unter 80 %.
Nochmal probieren!



Hellgrau

Noch gesperrt

Blaue, grüne und orange AGs kannst du jederzeit wiederholen. Bereiche mit dem Zusatz „(knifflig)“ sind anspruchsvoller.

BADGES



In jedem Bereich: ein **Level-Badge** für jede geschaffte AG, **Bereichs-Profi** (3 AGs mit mind. 80 %) und **Bereichs-GOAT** (alle 6 AGs mit mind. 80 %)



Bereichsübergreifend (Gesamtfortschritt): Räumlicher Denkexperte, Denkexperte für Kniffliges, Räumlicher Denkguru, Denkguru für Kniffliges und als Krönung Räumlicher Denk-GOAT

Die 10 Bereiche folgen dem Modell der „Grundroutinen des räumlichen Denkens“. Mehr dazu erfährst du unter <https://geometriedidaktik.at/> im Bereich „Räumliches Denken“.

Zwei Möglichkeiten zum Trainieren mit Klassen

Die Trainingsübersicht zum individuellen Üben ist die Standardeinstellung.

Die Testumgebung kann von einer Lehrkraft für ihre Klasse für einen bestimmten Zeitraum aktiviert werden.



Trainingsübersicht

Freies Üben im eigenen Tempo.

- ✓ Für alle alleine Lernenden, Lehrkräfte und Schüler*innen
- ✓ immer verfügbar
- ✓ Sofortige Rückmeldung: richtig oder falsch
- ✓ Ab 80 % richtiger Antworten wird die nächste Aufgabengruppe freigeschaltet
- ✓ Badges sammeln, Ergebnisse online und als PDF
- ✓ Lehrkräfte können Ziele setzen, z. B. „bis Freitag 3 Aufgabengruppen im Bereich Dynamik“



Testumgebung

Für Lernstandserhebungen. Die Lehrkraft wählt 1 bis 10 Aufgabengruppen und ein beliebiges Enddatum (im Zeitraum von 1 Stunde bis 3 Wochen).

- Nur wenn die Lehrkraft eine Testung für die Klasse aktiviert hat
- Keine Rückmeldung zu richtig oder falsch
- Aufgaben in zufälliger Reihenfolge
- Während der Testung sind Trainingsübersicht, Ergebnisse und Badges ausgeblendet
- Ergebnisse sieht nur die Lehrkraft, je Testung oder zusammengefasst
- Die Lehrkraft kann jederzeit verlängern oder beenden

Wer kann was?

Was dir auf jedem der drei Wege zur Verfügung steht.

Funktion	1 · Alleine Übende	2 · Lehrkraft	3 · Schülercode
Trainingsübersicht mit allen 1.700+ Aufgaben	✓	✓	✓
Fortschritt auf allen Geräten gespeichert	✓	✓	✓
Badges und „Meine Ergebnisse“ (PDF)	✓	✓	✓
An einer Testung teilnehmen	—	—	✓ wenn aktiviert
Mehrere Profile anlegen (Familie)	✓ erweiterbar	✓	—
Klassen, Codelisten und Code-Kärtchen	✓ erweiterbar	✓	—
Testungen starten, verlängern, beenden	✓ erweiterbar	✓	—
Gesamtergebnisse der Klasse bzw. Familie (PDF)	✓ erweiterbar	✓	—

Los geht's auf rif4students.eu

Wähle deinen Weg: alleine Übende*r, Lehrkraft/Elternteil oder Schülercode.



Du bist dir noch unsicher?

Dann schnuppere einfach in 20 der 1.700+ Aufgaben von [RIF4students](https://rif4students.eu), ganz ohne Anmeldung: Startseite öffnen und auf „hier“ klicken.

Viel Erfolg beim Üben und Trainieren mit [RIF4students](https://rif4students.eu).