So funktioniert das Training mit RIF4students

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

Wählen Sie Ihren Einstieg. Alle drei Optionen beginnen auf rif4students.eu.

Gratis | Im Browser, keine App | PC, Tablet, Smartphone | 1.700+ Aufgaben | 10 Bereiche | 7 bis 99 Jahre | DE & EN

OPTION 1
Selbstständig üben
Für Jugendliche und Erwachsene

BENÖTIGT

E-Mail-Adresse | Passwort

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

Sie erhalten: alle 1.700+ Aufgaben, Lernfortschritt, Badges und „Meine Ergebnisse“. **Info**: Durch Anlegen von Lernenden-Profilen wird das Konto automatisch zum Konto für Lehrkräfte/Eltern (siehe Option 2).

OPTION 2
Mit der Klasse üben
Für Lehrkräfte und Eltern

BENÖTIGT

E-Mail-Adresse | Passwort | Namensliste

1. Einmalig registrieren
2. Eigenes Profil anlegen
3. In der Trainingsübersicht loslegen
4. Unter „Profile“ Klassen und Lernenden-Profile anlegen (einzeln oder per Excel)
5. Codeliste bzw. Code-Kärtchen drucken
6. In der Trainingsübersicht üben (lassen) oder Testumgebung aktivieren

Zeitaufwand: je ca. 5–10 Min. für Profile und Kärtchen. Beliebig viele Klassen, archivierbar.

OPTION 3
Mit Schülercode üben
Für Lernende, deren Lehrkraft oder Elternteil eine Klasse angelegt hat

BENÖTIGT

Schülercode | keine E-Mail | kein Passwort

1. QR-Code auf dem Kärtchen scannen oder rif4students.eu öffnen
2. Auf der Startseite „Mit Schülercode einsteigen“ wählen und den Code eingeben
3. In der Trainingsübersicht oder (falls aktiviert) in der Testumgebung üben

Du erhältst: alle Aufgaben, Lernempfehlungen, Lernfortschritt, Badges und „Meine Ergebnisse“. Code vergessen? Die Lehrkraft hilft weiter.

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 freigeschalten. 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).

1 — **Blau umrandet**
für dich freigeschaltet, bereit zum Üben

1 93% — **Grün**
Geschafft mit mind. 80 %. Die nächste AG ist jetzt freigeschaltet.

1 47% — **Orange**
Geübt, aber unter 80 %. Nochmal probieren!

4 — **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 für alle Nutzer*innen.
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“
- ✓ Individuelle Lernempfehlungen in der Trainingsübersicht

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
- Rückmeldung nach Wahl der Lehrkraft (mit/ohne)
- 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, „Meine Ergebnisse“ (PDF) und individuelle Lernempfehlungen	✓	✓	✓
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**, ganz ohne Anmeldung: Startseite öffnen und auf „hier“ klicken.

Viel Erfolg beim Üben und Trainieren mit RIF4students.