



Anstatt alle zusammen im Klassenverbund zu lernen, arbeitet bei einer Lerntheke jeder in seinem eigenen Tempo an **Lernstationen**. Jede Lernstation besteht aus einer Karte, wie du sie gerade in der Hand hältst.

Du entscheidest selber, welche Stationen du bearbeiten möchtest und wie. Aber denk daran, dass du am Ende trotzdem eine Klassenarbeit schreiben musst. Versuch also die Stationen in deinem Tempo zu bearbeiten, und nicht sofort die Lösungen abzuschreiben.

Die Karten dieser Lerntheke zeigen dir, wie du an der Lerntheke arbeiten kannst, welche Hilfsmittel es gibt und wie die Stationenkarten aufgebaut sind.



**Viel Spaß und Erfolg beim Lernen!**

## ARBEITSWEISE

Hier findest du in der Regel die **Lösung einer Station**.

Zu Beginn erstellt du in deinem Heft eine Tabelle, in der du deinen Fortschritt festhältst. Die Tabelle enthält folgende Spalten:

Station	Bearbeitet am	Ich bin Experte
1	17.04.18	
2	20.04.18	X

Nummer der Station,  
an der du arbeitest.

Datum, an dem du  
mit der Station fertig  
geworden bist.

Falls du dich für  
die Station als Ex-  
perte eingetragen  
hast, mache hier ein  
Kreuz.



Die Farbe der Kopfzeile zeigt die **Stufe** der Station an:

Grün: Grundlagen lernen

Gelb: Anwendung der Grundlagen

Rot: Komplexe Aufgaben, die mehrere Grundlagen verknüpfen

↑ Einzelarbeit  
 👤 Partnerarbeit  
 👥 Gruppenarbeit

Jede Station hat eine **Nummer**. Die Stationen können, *müssen aber nicht* in dieser Reihenfolge bearbeitet werden. Überleg dir am besten eine *eigene Reihenfolge*.

Das wichtigste jeder Station sind die **Aufgaben**. Lies sie *sorgfältig* und bearbeite sie *möglichst eigenständig*. Zur Kontrolle findest du auf der Rückseite die Lösung.

Links siehst du eine Übersicht aller Brawler, die man derzeit in Brawl Stars spielen kann:

- Gebt für jede Brawler-Kategorie an, welcher Anteil aller Brawler ihr angehören.
- Der Brawler PAPA hat auf Level 1 mit 6100 die meisten Lebenspunkte aller Brawler. Tick hat dagegen nur etwa  $\frac{1}{3}$  davon (und damit am wenigsten). Wie viel Lebenspunkte hat Tick ungefähr?
- Die Brawlerin PIPER kann auf Level 9 maximal 1900 Schadenspunkte aussteilen. Das sind aber nur 70 % des Schadens den sie erreichen kann, wenn sie ihre Star-Power *Hinterhalt* aktiviert und sich in einem Busch versteckt. Wie hoch ist dann ihr maximaler Schaden ungefähr?

© 2019 Brawl Stars, Inc. (www.brawlstars.com)

Diese Symbole zeigen dir an, auf welchen **Hilfekar-**  
**ten** du bei Proble-  
**men nachsehen**  
**kannst.**

Hier stehen manchmal klein die **Lösungen** zur Karte, anstatt auf der Rückseite. Oder hier stehen Informationen zu den verwendeten Bildern.

## LÖSUNG

Hier findest du in der Regel die **Lösung einer Station**.

Bei manchen Stationen ist die Lösung aber auch *klein auf die Vorderseite gedruckt*, oder ist zum Beispiel als *Kontrollwort in der Aufgabe* angegeben.

Du solltest dich bemühen die Stationen möglichst *eigenständig* zu lösen. Hast du Probleme, kannst du zunächst die *Hilfekarten* (siehe H3) zu Rate ziehen. Danach kannst du auf dem Expertenposter (siehe H4) nachsehen, ob dir vielleicht schon jemand bei der Station helfen kann. Bist du immer noch unsicher, dann kann dir der Lehrer (siehe H5) bestimmt weiterhelfen.

**H3**

## Hilfekarten



Hilfekarten erkennst du an der **violetten Kopfzeile**. Die Nummern der Hilfekarten beginnen mit einem „H“ (z.B. H1, H2, ...).

**H2**

## Addition von Brüchen



Die Nummern der Hilfekarten, die du für deine Station nutzen kannst, findest du in den **violetten Symbolen** am rechten Rand der Stationskarte.

**H2**

## **RÜCKSEITEN**

Auf der *Rückseite* einer Karte findest du in der Regel die *Lösungen* der Aufgaben.

Hilfekarten haben normalerweise keine Lösung. Aber wenn auf der Vorderseite nicht genug Platz war, stehen auf der Rückseite manchmal weitere Informationen.

So wie hier. 😊



Hast du eine Station bearbeitet und *fühlst dich so sicher* dabei, dass du anderen Schülerinnen und Schülern die Lösung *erklären* kannst, dann trag dich auf dem Expertenposter als *Experte oder Expertin* ein.

Zu jeder Station kann es zwei Experten geben.

Kommst du bei einer Station nicht weiter, und helfen dir die Hilfekarten auch nicht, dann guck auf dem Expertenposter nach, ob es schon einen Experten oder eine Expertin für die Station gibt. Frag denjenigen oder diejenige nach Hilfe.

Station	Experte
1	Benno
2	Marina
3	
4	
5	Hannah







Haben dir die Hilfekarten und die Experten / Expertinnen zu deiner Station nicht weitergeholfen (oder falls es keine Hilfen oder Expertinnen gibt), dann kannst du natürlich auch den Lehrer um Hilfe bitten.

Aber am meisten lernt man, wenn man *erstmal selber versucht*, eine Station zu lösen. Also *denk zunächst gut nach, wie du vorgehen kannst, bevor du zum Lehrer kommst*. Bestimmt kommt dir dabei schon eine gute Idee für die Lösung.



Hast du eine Station gelöst kannst du dein Ergebnis mit den *Lösungen auf der Rückseite* überprüfen. Hast du dann noch Fragen beantwortet sie dir der Lehrer gerne.

