

Informatik-Biber Wochen 2024

Es ist wieder soweit! Vom **4. November bis zum 15. November** kann wieder „gebibert“ werden!

In den letzten Jahren haben schon einige Schüler:innen unserer Schule teilgenommen und auch dieses Jahr hast du wieder die Möglichkeit dabei zu sein!

Worum geht's?

Jede/r kann mitmachen – von der Klasse 5 bis zur Klasse 13- und es werden keine Vorkenntnisse benötigt. Es ist ein Online-Wettbewerb mit Knobelaufgaben, den du auf deinem Tablet durchführen kannst. Du kannst alleine oder im Zweier-Team teilnehmen.

Eine Teilnahme dauert 35 Minuten für die Stufen 5 und 6 sowie 40 Minuten für die Stufen 7 bis 13.

Wie kann ich teilnehmen?

Melde dich bei Frau Rech (Oberstufen Teamzimmer oder per E-Mail). Lass deine Eltern die Datenschutzrechtliche Einwilligung ausfüllen ([Download-Link](#)) und gib diese bei Frau Rech ab. Du erhältst dann weitere Informationen zu Ort und Zeit.

Wo finde ich weitere Informationen?

Biberaufgaben zum Üben sowie weitere Informationen findest du hier: <https://bwinf.de/biber/>

Das sagen unsere Schüler:innen über den Wettbewerb:

- „Schön aufgebaut, war sehr cool“ (Lucie und Charlotte)
- „Wir fanden die Aufgaben recht gut, sie waren verständlich. Die Fragen waren manchmal schwerer als das Lösen. Der Wettbewerb hat Spaß gemacht und wir würden ihn auf jeden Fall weiterempfehlen“ (Levin und Luca)



Hier ein paar Beispielaufgaben:

Eiscreme-Stapel

Benni kauft sich beim Eissalon LIFO ein Eis. Die gewünschten Eiscreme-Kugeln werden auf eine Eistüte gestapelt – und zwar genau in der Reihenfolge, die man sagt.

Was muss Benni sagen, wenn er eine Eistüte haben will, die genauso aussieht wie diese hier?



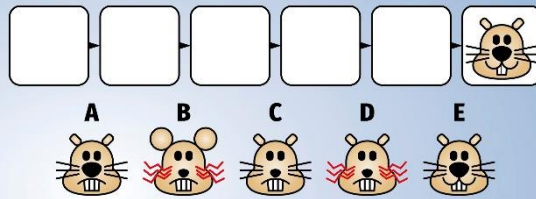
Ich hätte gerne eine Eistüte mit ...

- A) Schokolade, Pfefferminze und Heidelbeere!
- B) Schokolade, Heidelbeere und Pfefferminze!
- C) Heidelbeere, Pfefferminze und Schokolade!
- D) Heidelbeere, Schokolade und Pfefferminze!



Ziehe die Biber-Bilder in die Rahmen!

Von einem Bild zum nächsten darf sich nur eine Sache ändern: Barthaare, Mund, Nase, Ohre oder Zähne.



Pfeil-Labyrinth: Das Smiley :-)) möchte nach Hause. Dazu muss es durch das Pfeil-Labyrinth. Die grünen Felder sind die Eingänge. Auf jedem Feld muss das Smiley der Richtung des Pfeils folgen.

Aber so kann das Smiley nicht nach Hause finden!

Ändere die Richtung nur eines Pfeils, damit das Smiley nach Hause finden kann. Klicke mehrmals auf einen Pfeil, um seine Richtung zu ändern.

