



Heike Dercks
dercks@fag-vaihingen.de



Informatik-
Biber



Jugendwettbewerb
Informatik

Informatik-Wettbewerbe am FAG!

Fast schon Tradition ist am FAG der Wettbewerb „Informatik-Biber“! In der Woche vom 05. bis zum 16. November 2018 werden Schülerinnen und Schüler in Deutschland 35 bzw. 40 Minuten lang Aufgaben zum logischen Denken im Unterricht oder zu Hause übers Internet lösen.

Der „Informatik-Biber“ ist ein jährlicher kostenloser Informatik-Wettbewerb für Kinder und Jugendliche von Klasse 5 bis J2. Er soll durch spannende Aufgaben das Interesse an Informatik wecken und zeigen, wie vielseitig und alltagsrelevant dieses Fach ist. Es sind keine Vorkenntnisse im Fach Informatik notwendig.

Der Wettbewerb ist das Einstiegsprojekt der Initiative „Bundesweit Informatiknachwuchs fördern“ bestehend aus der Gesellschaft für Informatik (GI), des Fraunhofer-Verbund IuK-Technologie und des Max-Planck-Instituts für Informatik und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

Wie im letzten Jahr nehmen in diesem Jahr alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 5-10 und des Informatikkurses J1 dank der Organisation der Informatik- und Mathematiklehrer am Wettbewerb meist während des Unterrichts teil.

Die Jahrgangsstufenschüler können natürlich auch am Wettbewerb teilnehmen, wenn sie mir eine E-Mail (siehe oben) schicken.

Neu ist in diesem Jahr das Angebot für den Jugendwettbewerb Informatik (JWINF), bei dem ebenfalls online im Bausteinprinzip programmiert wird. Auch hier sind keine Programmierkenntnisse notwendig, ein Üben im System ist aber sinnvoll. Der Jugendwettbewerb Informatik gliedert sich in drei Runden: Runde 1 im Januar, Runde zwei im März und Runde 3 im September 2019. Die ersten zwei Runden umfassen 60 min, für die Runde 3 erhält man 2 Monate Zeit. Nähere Informationen findet man auf <https://bwinf.de/jugendwettbewerb/>

Wer sich auf den Informatik-Biber vorbereiten möchte, um möglichst gut abzuschneiden, kann vom 8. Oktober bis zum 2. November im Biber-Wettbewerbssystem (wettbewerb.informatik-biber.de) einen Schnupper-Wettbewerb absolvieren. Dazu sind die Zugangsdaten, die in den nächsten Wochen von den Mathematik- und Informatiklehrern ausgegeben werden, notwendig.

Man kann aber auch jetzt schon auf der **Biber-App**, die man sich auf sein Smartphone laden und Aufgaben aus den letzten Jahren ausprobieren kann, üben.



Heike Dercks
dercks@fag-vaihingen.de

Für den Jugendwettbewerb kann man sich auf der Seite <https://wettbewerb.jwinf.de/> unter dem Link „Trainieren“ üben. Dienstags besteht außerdem die Möglichkeit innerhalb der Programmier-AG/Web-AG (13.15 Uhr bis 15.00 Uhr) auf den Wettbewerb zu üben. Für eine Teilnahme am Jugendwettbewerb Informatik (JWINF) können sich die Schülerinnen und Schüler unter dercks@fag-vaihingen.de melden.

Eine erfolgreiche Teilnahme und viel Spaß wünscht
Heike Dercks