



Contribution ID: 17 Contribution code: **WS.1.10**

Type: **Workshop-Abstract**

## **Informatik entdecken mit dem Informatik-Biber**

*Monday, 27 March 2023 11:20 (1h 30m)*

Der Informatik-Biber ist einer der Bundesweiten Informatikwettbewerbe (BWINF); im letzten Jahr haben bundesweit über 465.000 SchülerInnen der Stufen 3 bis 13 teilgenommen. Der Wettbewerb funktioniert wie ein Online-Quiz, indem innerhalb von bis zu 40 Minuten mehrere kurze Aufgaben gelöst werden. Vorkenntnisse in Informatik sind dazu nicht erforderlich.

In den Aufgaben werden unterschiedlichste Informatik-Themen spielerisch angesprochen. Die Teilnahme bedeutet für die Kinder und Jugendlichen oftmals eine erste Berührung mit Fragestellungen der Informatik. Außerdem sind die Aufgaben der bisherigen Biber-Ausrichtungen deshalb eine wertvolle Quelle für den Unterricht, vom Sachunterricht der Grundschule über das Pflichtfach in der Sekundarstufe 1 bis hin zur Oberstufe.

In diesem Workshop lernen Sie den Informatik-Biber und seine Aufgaben kennen. Außerdem zeigen wir, wie man Aufgaben im Biber-System oder im Schul-Moodle zu eigenen kleinen Biber-Informatik-Quizzes zusammenstellen kann.

**Primary author:** Dr POHL, Wolfgang (Bundesweite Informatikwettbewerbe BWINF)

**Presenter:** Dr POHL, Wolfgang (Bundesweite Informatikwettbewerbe BWINF)

**Session Classification:** Workshop-Schiene I

**Track Classification:** Sek1 Sek2