

Ukrainische Schülerinnen und Schüler in Deutschland nehmen am ukrainischen Informatik-Biber teil!



Leitfaden für Lehrkräfte

Ukrainische Schüler in Deutschland haben die Möglichkeit, am ukrainischen Informatik-Biber (*Bober*) teilzunehmen. Der Wettbewerb wird, wie der deutsche Informatik-Biber auch, zwischen dem 7. und dem 18. November stattfinden und kann daher prinzipiell zeitgleich durchgeführt werden (die Bearbeitungszeiten weichen jedoch ab, s.u.). Im Folgenden erläutern wir, wie Sie ukrainischen Schülerinnen und Schülern an Ihrer Schule die Teilnahme ermöglichen können.

Anders als der deutsche Informatik-Biber wird Bober nicht über ein Online-System bereitgestellt, sondern als ausführbares Programm für Linux bzw. Windows. Rechtzeitig vor dem Wettbewerb werden wir Ihnen für beide Systeme je ein Archiv (Windows: zip, Linux: tar.gz) zur Verfügung stellen, welches das Programm mit Konfigurationsdateien enthält. Auf den für die Teilnahmen vorgesehenen Rechnern entpacken Sie das jeweils passende Archiv und stellen sicher, dass das Programm ausführbar ist.

Über den folgenden Link können Sie auf einen Cloud-Ordner zugreifen, der die Pakete für Windows und Linux enthält: <https://share.bwinf.de/s/zY9TnJqop7f5Ldw>

Unter diesem Link finden Sie außerdem Passwörter zur Teilnahme. Für jede Altersgruppe gibt es ein einheitliches Passwort. Teilen Sie das jeweilige Passwort den Schülerinnen und Schülern erst mit, unmittelbar bevor sie am Wettbewerb teilnehmen. Wer über Programm und Passwort verfügt, hat jederzeit Zugriff auf die Aufgaben.

Um mit der Teilnahme zu beginnen, führen die Schüler das Programm aus: Bobras.exe unter Windows bzw. ./Bobras unter Linux. Daraufhin wählen sie die Altersgruppe aus, an der sie teilnehmen (z. B. 6-7) und tragen ihre persönlichen Daten ein. Zu den Pflichtfeldern (mit * markiert) gehören *Vorname*, *Nachname*, *Jahrgangsstufe*, *Region*, *Ort* und *Name der Schule*. Als Region wählen sie bitte „Germany“ aus der Dropdown-Liste aus. Nach Eingabe des Passworts der Altersgruppe beginnt die Teilnahme und die Bearbeitungszeit läuft.

Sobald der Schüler abgibt (oder die Bearbeitungszeit abgelaufen ist), wird eine Datei erstellt, die die ausgewählten Antworten und die eingegebenen persönlichen Daten enthält. Der Dateiname folgt dem Muster Result_2022_<Vorname>_<Nachname>_<Hash>.bbr und wird vom Programm angezeigt. Die Datei wird im Programmordner und auf dem Desktop abgelegt. Diese Datei kopieren Sie bitte. Diese Dateien von allen Ihren ukrainischen Schülern packen Sie bitte in ein gemeinsames Archiv mit der Benennung <Schul-PLZ>-<Schulname>-<Lehrernachname>.zip, das Sie unter folgendem Link hochladen: <https://share.bwinf.de/s/n5sKWLzFXFqEpaM>

Damit ist die Teilnahme abgeschlossen und eingesendet. Die Ergebnisse teilen wir Ihnen nach der Auswertung per E-Mail mit.

Die Bearbeitungszeit beträgt für die Jahrgangsstufen

2-3: 40 min, 4-5: 50 min, 6-7: 60 min, 8-9: 70 min sowie 10-11: 80 min