

Jahresplan Informatik-Biber Wettbewerb - Leitfaden für Lehrkräfte

Um Ihnen die Organisation des Biberwettbewerbs möglichst einfach zu machen, haben wir einen groben Ablauf eines „Biberjahres“ für Sie zusammengestellt.

Wann?	Was?	Links/Material	✓
jetzt bis Ende Oktober	Evtl. Einwilligung der Erziehungsberechtigten einholen: <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob eine Einwilligungserklärung notwendig ist. Dies ist abhängig von den datenschutzrechtlichen Vorgaben des jeweiligen Bundeslandes. • SuS können auch anonym (bzw. mit einem Pseudonym) am Wettbewerb teilnehmen. Für anonyme Teilnahmen können wir keine Zertifikate erstellen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Einwilligungserklärung • Datenschutzerklärung 	
jetzt bis Ende Oktober	In die Biber-Administration einloggen: <ul style="list-style-type: none"> • Sobald Sie als Lehrperson Ihrer Schule im AMS registriert sind, können Sie sich mit dem gleichen Login/Passwort in der Biber-Administration einloggen. 	<ul style="list-style-type: none"> • https://admin.informatik-biber.de • Anleitung Koordinatoren, Schritt 1 	
ab September bis Ende Oktober	Logins der SuS erstellen: <ul style="list-style-type: none"> • Erfassen Sie die SuS mit einem persönlichen bzw. einem anonymen Login in der Administration (einzeln oder durch Hochladen einer Tabelle) 	<ul style="list-style-type: none"> • https://admin.informatik-biber.de • Anleitung Koordinatoren, Schritt 2 • Vorlage Tabelle zum Hochladen (csv/xlsx) 	
Mitte September bis Mitte Oktober	Schnupperbiber (15-minütiger Probelauf) durchführen: <ul style="list-style-type: none"> • Wir informieren Sie per e-Mail, sobald der Schnupperbiber verfügbar ist. Meist ist er Anfang September bis kurz vor dem Wettbewerb verfügbar. • Er gibt die Möglichkeit, dass SuS sich mit der Wettbewerbsseite vertraut machen. 	<ul style="list-style-type: none"> • https://wettbewerb.informatik.biber.de • SuS-Anleitung 	
November	Informatik-Biber Wettbewerb durchführen: Führen Sie den Informatik-Biber Wettbewerb durch. Sie benötigen dafür: <ul style="list-style-type: none"> • Computer/Tablet mit Internetzugang • SuS-Logins (Download aus der Biber-Administration) • Unterrichtszeit (bis zu 40 min → siehe Bearbeitungszeiten) 	<ul style="list-style-type: none"> • https://wettbewerb.informatik-biber.de • SuS-Anleitung • https://admin.informatik-biber.de • Anleitung Koordinatoren, Schritt 2 • Bearbeitungszeiten (bwinf.de/teilnehmen) 	
Erste Woche nach dem Wettbewerb	Teilnahme-Daten bereinigen: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie in der Biber-Administration, ob die Teams richtig zusammengefügt sind und korrigieren Sie diese wenn notwendig. • Überprüfen Sie die Schreibweise der SuS Namen, damit diese auf den Urkunden korrekt gedruckt werden. • Füllen Sie die Urkundenbestellung für Ihre Schule aus. 	<ul style="list-style-type: none"> • https://admin.informatik-biber.de • Anleitung zum Bestellen und Erstellen von Urkunden und Teilnahme-Zertifikaten 	

Wann?	Was?	Links/Material	✓
einige Tage nach dem Wettbewerb	Auswertung: <ul style="list-style-type: none"> Besprechen Sie die Wettbewerbsaufgaben mit Ihrer Klasse mit dem Wettbewerb im Review-Modus. → Sie benötigen nochmals die SuS-Logins. Besprechen Sie die Resultate mit Ihren SuS. Informationen zur Preisverteilung werden sobald verfügbar auf der Webseite publiziert. 	<ul style="list-style-type: none"> https://wettbewerb.informatik-biber.de SuS-Anleitung Anleitung Koordinatoren, Schritt 2 Ergebnisse, Bewertung der Aufgaben (FAQ) Punkte und Preise (aktueller Wettbewerb) 	
Im Januar	Urkunden/Teilnahmezertifikate und Preise überreichen: <ul style="list-style-type: none"> Im Januar erhalten Sie die gedruckten Urkunden und die Preise für alle Teilnehmenden Ihrer Schule. → alternativ können Sie auch Teilnahme-Zertifikate direkt aus der Biber Administration drucken 	<ul style="list-style-type: none"> Anleitung zum Bestellen und Erstellen von Urkunden und Teilnahme-Zertifikaten 	
Danach	Weitere Angebote des BWINF nutzen: <ul style="list-style-type: none"> Melden Sie erfolgreiche SuS beim Jugend- oder Bundeswettbewerb an. Nutzen Sie die Lernplattformen wie algo.bwinf und die Übungsaufgaben des Jugendwettbewerbs. 	<ul style="list-style-type: none"> Jugendwettbewerb Informatik Bundeswettbewerb Informatik https://jwinf.de https://algo.bwinf.de 	
Ganzes Jahr	Biberaufgaben im Unterricht verwenden: Biberaufgaben können als Einstieg oder als Auflockerung des Unterrichts verwendet werden. <ul style="list-style-type: none"> Online: Erstellen Sie einen eigenen Bibertest für Ihre SuS, z. B. zu einem konkreten Informatik-Thema Unplugged: Benutzen Sie die Biberhefte zum Download oder bestellen Sie gedruckte Exemplare bei uns (biber@bwinf.de). 	<ul style="list-style-type: none"> biber@bwinf.de https://bwinf.de/biber/tests/ Anleitung Bibertest Informatik-Themen Biberhefte zum Download 	