

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

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