

Registrierung zum Biber der Informatik

Um am Biber der Informatik teilnehmen zu können, muss für jede Schule ein/eine Schulkoordinator/in bestimmt werden. Diese/r registriert sich und seine/ihre Schule im Wettbewerbssystem auf der Website:

<http://wettbewerb.biber.ocg.at/admin/>

Wichtig:

Hat die Schule bereits letztes Jahr am Wettbewerb teilgenommen so entfällt die Registrierung des/der Schulkoordinators/in und der Schule. Der/Die Schulkoordinator/in kann sich mit den letztjährigen Zugangsdaten am System anmelden. Sollte das Passwort vergessen worden sein, kann man es bei der Anmeldemaske abfragen.

1. Phase: Registrierung des/der Schulkoordinators/in und der Schule

1. Auf <http://wettbewerb.biber.ocg.at/admin/> dem Link „Als Koordinator registrieren“ folgen.
2. Bitte geben Sie als nächstes Ihr Bundesland an.
3. Bitte füllen Sie das daraufhin erscheinende Anmeldeformular aus.

*Wichtig: Bitte geben Sie nach dem Schulnamen auch immer die **Schulkennzahl** ihrer Schule an!*

Informatik-Biber: Administration

Registrierung (1/2)

Bundesland	<input type="text" value="Wien"/>
Stadt	<input type="text" value="Wien"/>
Schule	<input type="text" value="OCG 921449"/>

4. Als nächstes füllen Sie bitte das Anmeldeformular zu Ihrer Person aus. Dabei sind folgende Felder verpflichtend: E-Mail, Benutzername, Passwort, Passwort (Wdh.), Vorname, Nachname. Auf diese E-Mail Adresse erhalten Sie Ihre Bestätigungsmail, dass Sie als Schulkoordinator/in bestätigt wurden.

User	
E-Mail *	<input type="text" value="biber@ocg.at"/>
Benutzername *	<input type="text" value="biber"/>
Passwort *	<input type="password" value="....."/>
Passwort (Wdh.) *	<input type="password" value="....."/>
Vorname *	<input type="text" value="Benjamin"/>
Nachname *	<input type="text" value="Biber"/>
Geschlecht	<input type="text" value="male"/>
Telefon (privat)	<input type="text"/>
Telefon (mobil)	<input type="text"/>
Telefon (dienstl.)	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Wichtig: Die Benutzernamen müssen im gesamten System eindeutig sein. Versuchen Sie deshalb alle Benutzernamen, sowohl Ihren eigenen als auch die der Schülerinnen und Schüler, so individuell wie möglich zu gestalten. Eine Kombination aus Vorname, Nachname und Schulkürzel wäre beispielsweise denkbar.

Als nächstes müssen Sie darauf warten, dass Sie als Schulkoordinator/in bestätigt werden. (Bis zu diesem Zeitpunkt haben Sie im System die Rolle eines Schülers / einer Schülerin.) Dazu erhalten Sie in der Regel schon bis zum nächsten Tag eine Bestätigungsmail an die von Ihnen angegebene E-Mail Adresse.

2. Phase: Vervollständigung der Schuldaten

1. Bitte loggen Sie sich mit ihrem Benutzernamen und Ihrem selbst gewählten Passwort auf <http://wettbewerb.biber.ocg.at/admin/> ein.
2. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Button „Daten bearbeiten“.

Informatik-Biber: Administration

Abmelden

OCG 921449

Name	OCG 921449
Adresse (Zeile 1)	
Adresse (Zeile 2)	
PLZ	1010
Stadt	Wien
Bundesland	Wien
Schülerinnen und Schüler	0

Daten bearbeiten

[Schülerinnen und Schüler Koordinatoren CSV-Datei hochladen](#)

Schülerinnen und Schüler

Name	<input type="text"/>
Benutzername	<input type="text"/>
Klassen-/Kursname	<input type="text"/>

Neuer Eintrag **Daten als CSV-Datei exportieren**

3. Bitte füllen Sie das folgende Formular aus. Die Aktualisierung des Feldes „Schultyp“ ist verpflichtend, die des Feldes „Schülerinnen- und Schüleranzahl“ optional. Hier können Sie näherungsweise die Anzahl der Schüler und Schülerinnen eintragen, die voraussichtlich an diesem Wettbewerb teilnehmen werden:

Informatik-Biber: Administration

Abmelden

Schule bearbeiten

Name	OCG 921449
School_type	Choose...
Adresse (Zeile 1)	
Adresse (Zeile 2)	
PLZ	1010
Stadt	Wien
Bundesland	Wien
Schülerinnen und Schüler	0

3. Phase: Registrierung der Schülerinnen und Schüler

Es stehen Ihnen 3 Möglichkeiten zur Verfügung, Schülerinnen und Schüler im System zu registrieren. Die erste Variante ist allerdings nur für geringe Schülerzahlen praktikabel. **Empfohlen wird die dritte Variante.** Sie erfordert für den Lehrer den geringsten Vorbereitungsaufwand.

1. Variante – Einzelne Eingabe der Schülerinnen und Schüler über das Webinterface.

- Bitte loggen Sie sich mit ihrem Benutzernamen und Ihrem selbst gewählten Passwort auf <http://wettbewerb.biber.ocg.at/admin/> ein.
- Um eine neue Schülerin bzw. Schüler zu registrieren, bitte auf „Neuer Eintrag“ klicken und das Eingabeformular ausfüllen. Die Felder Vorname, Nachname, Benutzername, Passwort, Geschlecht, Klassen-/Kursname sind verpflichtend.
- Das Feld für die Schulstufe („Stufe“) ist optional. Wird kein Wert eingetragen bzw. der Wert 0, dann können die SchülerInnen selbstständig aussuchen, welchen Teilwettbewerb sie durchführen möchten (Little Beaver 3-4, Benjamin 5-6, Meteor 7-8, Junior 9-10, Senior 11-13).

Achtung: Ein/eine SchülerIn kann genau einen Teilwettbewerb durchführen. Die anderen sind für sie/ihn gesperrt.

Wird hingegen ein Wert (3-13) angeführt, so kann der/die SchülerIn nur den für sie/ihn bestimmten Wettbewerb aufrufen. Das Risiko, dass SchülerInnen unabsichtlich den falschen Teilwettbewerb aufrufen, ist somit geringer.

Schüler hinzufügen

Vorname	<input type="text" value="Benjamin"/>
Nachname	<input type="text" value="Biber"/>
Benutzername	<input type="text" value="Biber_OCG_001"/>
Passwort	<input type="text" value="BiberDerInforamtik2012"/>
Geschlecht	<input type="text" value="male"/>
Geburtsdatum	<input type="text"/>
Klassen-/Kursname	<input type="text" value="5A"/>
Stufe	<input type="text"/>

2. Variante – Hochladen der Schülerdaten mittels CSV-Datei

Erstellen der CSV-Datei

Um eine CSV-Datei zu erstellen, können Sie ein beliebiges Tabellenkalkulationsprogramm verwenden. Folgende Spalten sind in unten stehender Reihenfolge zu erstellen:

- Klasse / Kursname
- Schulstufe (Wird der Wert 0 eingetragen, dann können die SchülerInnen selbstständig aussuchen welchen Teilwettbewerb sie durchführen möchten (Little Beaver 3-4, Benjamin 5-6, Meteor 7-8, Junior 9-10, Senior 11-13).

Achtung: Ein/eine SchülerIn kann genau einen Teilwettbewerb durchführen. Die anderen sind danach für sie/ihn gesperrt.

Wird hingegen ein Wert (3-13) angeführt, so kann der/die SchülerIn nur den für sie/ihn bestimmten Wettbewerb aufrufen. Das Risiko, dass SchülerInnen unabsichtlich den falschen Teilwettbewerb aufrufen ist somit geringer.

- Vorname
- Nachname
- Benutzername (Da jeder Benutzername im System eindeutig sein muss, sollten Sie hier am besten den Text „auto“ eingeben. Dadurch wird automatisch ein Benutzername erstellt)
- Passwort (Hier können Sie auch den Text „auto“ eingeben, um das Passwort automatisch generieren zu lassen.)
- Geschlecht (zulässige Werte: „male“ und „female“)

	A	B	C	D	E	F	G
1	5A	9	vorname1	nachname1	user1	pwd1	male
2	5B	9	vorname2	nachname2	user2	pwd2	female
3	6A	10	vorname3	nachname3	user3	pwd3	male
4	6A	10	vorname4	nachname4	user4	pwd4	female
5	6A	10	vorname5	nachname5	user5	pwd5	male
6	7A	11	vorname6	nachname6	user6	pwd6	male

Bitte speichern Sie nun diese Datei als CSV-Datei ab. Dabei ist sowohl das Komma sowie das Semikolon als Trennzeichen zulässig.

Wichtig:

Achten Sie darauf, dass die CSV-Datei als UTF-8 codiert wurde, da es ansonsten bei Umlauten und Sonderzeichen zu Problemen kommt.

Falls ihre CSV-Datei auch die Überschriftenzeile enthält, so löschen Sie diese sicherheitshalber.

Arbeitsschritte auf dem Wettbewerbssystem

1. Bitte loggen Sie sich mit ihrem Benutzernamen und Ihrem selbst gewählten Passwort auf <http://wettbewerb.biber.ocg.at/admin/> ein.
2. Klicken Sie bitte im linken Menü auf den Punkt „CSV-Datei hochladen“ und anschließend auf den Button „Hochladen“.
3. Im daraufhin erscheinenden Fenster geben Sie bitte den Pfad zu ihrer CSV-Datei an. Nun können sie mittels Checkboxen angeben, welche Daten in Ihrer CSV-Datei enthalten sind. (Standardmäßig sind dies Klassen-/Kursname, Stufe, Vorname, Nachname, Benutzername, Passwort und Geschlecht.)

CSV-Datei hinzufügen

Bitte die in Ihrer CSV-Datei enthaltenen Felder markieren.

- Klassen-/Kursname
- Stufe
- Vorname
- Nachname
- Benutzername
- Passwort
- Geburtsdatum
- Geschlecht
- E-Mail

File Browse...

Save Cancel

4. Nachdem Sie auf „Save“ und anschließend auf „Daten importieren“ geklickt haben, sollten Sie eine Übersicht der ersten 5 Zeilen aus Ihrer CSV-Datei bekommen. Sie sehen nun, ob die Werte den richtigen Spalten zugeordnet wurden. Wenn dies der Fall ist, klicken Sie auf „Importieren“.
5. Klicken sie bitte im linken Menü auf „Schülerinnen und Schüler“. Hier werden alle registrierten Schülerinnen und Schüler Ihrer Schule aufgelistet. Natürlich können Sie die einzelnen Einträge noch nachbearbeiten bzw. neue Schülerinnen und Schüler hinzufügen.
6. Um die automatisch generierten Passwörter und Benutzernamen einzusehen, müssen Sie unter „export_files“ die Schülerinnen und Schüler Datei herunterladen.

Neu: 3. Variante – Schulklassen

Diese Variante erfordert die geringste Vorbereitungszeit

- Bitte loggen Sie sich mit ihrem Benutzernamen und Ihrem selbst gewählten Passwort auf <http://wettbewerb.biber.ocg.at/admin/> ein.
- Betätigen Sie die Taste mit der Beschriftung „erzeuge Schulklasse“
- Ein eindeutiger Klassen-Code wird automatisch vorgeschlagen, weiters sind Anzahl der Schüler und Schulstufe anzugeben. Der Klassen-Code kann geändert werden, sollte aber nicht zu lange sein, weil alle SchülerInnen bei der Anmeldung diesen Klassen-Code eingeben müssen.
- Nach dem Drücken von „Anlegen“ kann unter
Export_files > Schülerinnen und Schüler > Export_CSV
oder
Export_files > Schülerinnen und Schüler > Export_XLS
eine Liste als CSV- oder Excel-Datei exportiert werden. Diese Datei enthält die Benutzernamen und Passwörter, mit denen sich die SchülerInnen anmelden. Falls Sie den Vorgang für mehrere Klassen durchgeführt haben, ist nur zu beachten, dass jeder Schüler einen Benutzernamen mit der richtigen Schulstufe verwendet.

Wenn sich die SchülerInnen für den Wettbewerb anmelden wird ihnen ein Formular angezeigt, wo sie ihre Daten vervollständigen können. Der Vorbereitungsaufwand für den Lehrer wird dadurch deutlich reduziert.

Kontakt

Bei Fragen zur Anmeldung und zum Wettbewerb im Allgemeinen stehen wir Ihnen selbstverständlich unter folgender E-Mail Adresse zur Verfügung: biber@ocg.at

Wir wünschen Ihnen und allen teilnehmenden Schülerinnen und Schülern viel Spaß und Erfolg!

Das Biber-der-Informatik-Team