

Känguru der Mathematik 2020



The banner features a dark red header with a white kangaroo silhouette on the left and a hamburger menu icon on the right. The main content area is light gray, containing a paragraph of text, a speech bubble with a kangaroo silhouette, and a dark red footer with navigation arrows and text.



Känguru der Mathematik

In den letzten Jahren ist das Känguru der Mathematik auch in Österreich zu einem Fixpunkt des Schuljahres geworden. Der Känguru-Wettbewerb wird jedes Jahr am 3. Donnerstag im März in allen Teilnehmerländern durchgeführt. Mit jährlich weit über 100 000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern allein in Österreich gehört dieser Wettbewerb mittlerweile zu den bekanntesten bundesweiten Schulaktivitäten.

Frage des Monats



Unterstützung

Wie kann ich das Känguru der Mathematik unterstützen?

Wettbewerbstermin: 23. März 2020

INHALTSVERZEICHNIS

1	Vorwort	3
2	Termine	4
3	Anmeldung der Schule	5
4	Support.....	7
5	Login / Passwort vergessen.....	8
6	Schulkoordinatorensektion	9
7	Abschluss	10
	Anhang A: Datenschutzerklärung Wettbewerb (Stand Nov 2018).....	11

1 VORWORT

Sehr geehrte Schulkoordinatoren,

Heuer veranstalten wir bereits zum vierzehnten Mal in Folge den Känguru-Wettbewerb über unsere Internet-Applikation, die uns ermöglicht, binnen kurzer Zeit die Ergebnisse aller Teilnehmer einzusammeln und auszuwerten.

Wir haben im Laufe der Zeit versucht, auf die Bedürfnisse der Schulen einzugehen und den allgemeinen Eingabeprozess zu erleichtern. Dennoch sind wir uns bewusst, dass die technische Abwicklung nicht für jeden selbstverständlich ist und bedanken uns deshalb bei Ihnen als Schulkoordinator für Ihre Geduld und hilfreiche Zusammenarbeit in Bezug auf den Känguru-Wettbewerb.

Teilnehmende Schulen bekommen von uns alle Wettbewerbsunterlagen rechtzeitig in elektronischer Form zur Verfügung gestellt, und müssen selbst für die Vervielfältigung der benötigten Blätter sorgen. Eine etwaige Abweichung vom vorher genannten auf Landesebenen würden wir angemeldeten Schulen per Email und unter www.kaenguru.at bekannt geben.

Wir haben das Thema Datenschutz 2018/2019 neu aufgenommen und die Datenschutzerklärung auf der Webseite aktualisiert. Die aktuelle Fassung finden Sie hier: <http://www.kaenguru.at/datenschutz.html>

Damit ein Teilnehmer am Wettbewerb teilnehmen kann und seitens des Vereins das Ergebnis berechnet werden kann ist eine Einverständniserklärung erforderlich (für Volksschulen und Sekundarstufe 1 vom Erziehungsberechtigten, für Sekundarstufe 2 befindet sich die Einverständniserklärung am Deckblatt des Wettbewerbsbogens und wird direkt am Wettbewerbstag ausgefüllt). Eine Vorlage der Einverständniserklärung kann hier heruntergeladen werden: <http://www.kaenguru.at/downloads.html> Wir bitten Sie, werte Schulkoordinatoren, um Verständnis mit Zusatzarbeit an Ihrer Seite, die mit dem Einsammeln der Zustimmungserklärungen einhergeht, und bedanken uns bei Ihnen im Voraus.

Diese Anleitung soll dazu dienen, Ihnen die Registrierung Ihrer Schule auf der Känguru-Plattform www.kaenguru.at/ zu erleichtern. Alle weiteren Schritte, die für die Anmeldung der Teilnehmer unternommen werden müssen, sind in der passwortgeschützten Schulkoordinatorensektion auf der Webpage nachzulesen.

Mag. Ján Matuška

2 TERMINE

Um einen schnellen und reibungslosen Ablauf des Känguru-Wettbewerbs zu gewährleisten, ist ein zeitgerechtes Einhalten von Terminen von großer Bedeutung. Wir bitten deshalb alle teilnehmenden Schulen, sich an die unten angeführten Termine zu halten.

- 30.9.2019** **Beginn der Anmeldungen der Schulkoordinatoren und des Hochladens der Schülerdaten.** Nach einer erfolgreichen Anmeldung der Schule müssen Schulkoordinatoren eine Liste mit Schülerdaten (bzw. einzelne Schüler separat über eine in der Känguru-Applikation vorhandene Eingabemaske) hochladen, damit Ihre Schule für den Wettbewerb angemeldet wird.
- 28.2.2020** **Empfohlener Termin zur Registrierung der Teilnehmer.** Wir empfehlen allen Schulkoordinatoren nach erfolgreicher Anmeldung der Schule auch die Teilnehmer anzumelden. Teilnehmer können auch nach dem nachgemeldet werden – hierzu wird ab dem Wettbewerbstag in der Schulkoordinatorensektion die Sektion „Nachmeldungen“ verfügbar sein. Zu beachten: Sie können Teilnehmer nur VOR dem Übermitteln der Teilnehmerantworten nachmelden.
- 9.3.2020** Voraussichtlich 2 Wochen vor dem Wettbewerbstag werden in der passwortgeschützten Schulkoordinatorensektion unter „Vorlagen“ die Aufgaben des 2020 Wettbewerbs zum Herunterladen bereitgestellt.
- 22.3.2020** **Anmeldeschluss** für Schulen (Nachmeldungen der Teilnehmer sind weiterhin wie oben beschrieben möglich).
- 23.3.2020** **Känguru-Wettbewerb – heuer an einem Montag!** Ab 12:00 Uhr können die Schülerantworten per Eingabemaske in der Känguru-Applikation eingetragen werden.
- 1.4.2020** **Eintragungsschluss der Ergebnisse bis 24:00 Uhr.** Eine Verlängerung der Frist ist ausnahmslos untersagt.
- 22.4.2020** **Abgabe der Deckblätter der Bestplatzierten an Landeskoordinatoren.** Sie werden von uns kontaktiert, sollten Ihre Teilnehmer unter den besten 10 ihrer Schulstufe landesweit liegen mit der Bitte, die Deckblätter gescannt per Email zu übermitteln.
- Hinweis: es werden keine provisorischen Reihungen veröffentlicht!**
- 28.4.2020** Letzter Tag für die Überprüfung der Spitzenergebnisse.
- 30.4.2020** Nach einer Kontrolle der besten Schülerergebnisse durch die Landeskoordinatoren werden **endgültige Reihungen** und anschließend Termine der Siegereihungen unter der Känguru-Webseite veröffentlicht.

3 ANMELDUNG DER SCHULE

Für den jeden Känguru-Wettbewerb wird von allen Benutzern eine Neuanmeldung verlangt. Um diese durchführen zu können, müssen folgende Schritte unternommen werden:

1. Gehen Sie auf <http://www.kaenguru.at/schulen/erstregistrierung/>. Es erscheint ein Benutzerregistrierungsassistent.
2. Schritt 1 von 5: Für die Registrierung ist ein Passwort notwendig, um eine Anmeldung nicht autorisierter Personen zu vermeiden. Es wird „**MathKang2020**“ als Passwort verwendet.
Tippen Sie dieses in das entsprechende Feld ein und klicken Sie auf „**Weiter>**“, um zum Schritt 2 zu gelangen.
3. Schritt 2 von 5: Um mit der Anmeldung fortfahren zu können, müssen die Datenschutz und Verwendungsrichtlinien akzeptiert werden. Die entsprechende **Checkbox muss bestätigt** werden. Anschließend auf „**Weiter >**“, um zum Schritt 3 zu gelangen. Die Datenschutz-Policy (Stand November 2018 ist im Anhang zur Anleitung abgebildet).
4. Schritt 3 von 5: Falls Sie mit einer Schule mit österreichischer Schule teilnehmen, können Sie nach den entsprechenden Schuldaten mittels der Schulnummereingabe und Betätigung des „**Suchen**“ Knopfes suchen. Ist Ihre Schule in der Datenbank, so werden die Schuldaten angezeigt. Drücken Sie auf „**Ok**“ um fortzufahren. Sie können auch die Ihnen zugewiesene ausländischen Schulnummern (z.B. IT001) aus vorigen Jahren in der Suche verwenden. Wurde unter der angegebenen Schulnummer kein Eintrag gefunden, oder hat Ihre Schule keine österreichische Schulnummer, klicken Sie auf „**Weiter ohne Schuldaten >**“, um zum Schritt 4 zu gelangen.
5. Schritt 4 von 5: Falls Sie Ihre Schuldaten in der Datenbank finden könnten, brauchen Sie folgende Daten einzugeben, um die Registrierung abzuschließen:

- Anrede
- Ihr akademischer Grad bzw. Amtstitel (freiwillig)
- Ihren Vornamen
- Ihren Nachnamen
- Email-Adresse (eher nicht die der Schule, sondern Ihre eigene, zur Kontrolle 2 Mal)
- Ihre Telefonnummer

Falls Ihre Schulnummer nicht in der Datenbank vorhanden war, oder Ihre Schule nicht mit einer österreichischen Schulnummer versehen worden ist, werden zusätzlich folgende Informationen abgefragt:

- Schulnummer (verpflichtend nur für Österreich)
- Schulbezeichnung
- Straße, Nummer

- Postleitzahl
 - Ort
 - Land
6. Schritt 5 von 5: Dieser Schritt dient zur Bestätigung Ihrer Registrierung. Sie sollten in Kürze eine Registrierungsemail mit Ihren Zugangsdaten erhalten. Klicken Sie auf „**Beenden**“ um den Benutzerregistrierungsassistenten zu schließen.

Nach erfolgreicher Anmeldung bekommen Sie binnen kurzer Zeit eine automatische Anmeldebestätigung mit Ihren Zugangsdaten per Email zugeschickt. Als Benutzernamen wird Ihre Schulnummer verwendet, das Passwort im numerischen Format wird vom System willkürlich generiert und kann anschließend in der Schulkoordinatorensektion geändert werden.

4 SUPPORT

Für inhaltliche Frage hinsichtlich des Wettbewerbs wenden Sie sich bitte an die Landeskoordinatoren, deren Email-Adressen der folgenden Adresse entnommen werden können: <http://www.kaenguru.at/kontakt.html/>

Sollten Sie Probleme mit der Handhabung der Känguru-Plattform <http://www.kaenguru.at/> haben, können Sie sich an die Landeskoordinatoren wenden. Hierbei gehen Sie auf <http://www.kaenguru.at/kontakt.html/>. Ein Formular zur Kontaktaufnahme erscheint, das von Ihnen folgende Daten verlangt:

- Schulnummer (freiwillig, dient der schnelleren Handhabung Ihrer Daten)
- Vorname
- Nachname
- Email-Adresse
- Telefon (freiwillig, zur Kontaktaufnahme)
- Betreff der Nachricht
- Inhalt der Nachricht

Nach dem Ausfüllen der relevanten Felder **einmal** auf den Knopf „**Senden**“ drücken. Die Nachricht wird versandt, eine Bestätigung der Sendung („**Nachricht erfolgreich gesendet.**“) wird unter dem Betreff der Nachricht angezeigt. Eine Kopie der Email wird an die von Ihnen angegebene Email-Adresse versandt.

Hinweis:

Auf das Supportformular können Sie auch aus dem Schulkoordinatoren-Bereich zugreifen. Hierbei werden die Datenfelder gemäß Ihrer Benutzerdaten vorausgefüllt.

5 LOGIN / PASSWORT VERGESSEN

Wir bitten alle Benutzer darum, sich die ihnen zugewiesene Benutzerdaten zu speichern. Der Benutzername (= Schulnummer) kann nicht verändert werden, das Passwort ist im Login-Bereich frei änderbar. Sollten Sie dennoch die Zugangsdaten vergessen haben, gehen Sie auf <http://www.kaenguru.at/schulen/passwort-vergessen/>.

Zur Datenabfrage brauchen Sie sowohl Ihre Schulnummer als auch Ihre Registrierungsemail einzugeben. Sollten Sie keine Schulnummer gehabt haben, so wurde Ihnen eine neu generierte per Email bei Ihrer Anmeldung zugeschickt. Nach Eingabe der Daten drücken Sie auf „**Senden**“. Ihnen wird eine automatisch generierte Email mit Ihren Benutzerdaten zugeschickt.

6 SCHULKOORDINATORENSEKTION

Zum Einstieg in die Schulkoordinatorensktion gelangen Sie über folgende Seite: <http://www.kaenguru.at/schulkoordinatoren/login/>. In der Schulkoordinatorensktion finden Sie restliche Anleitungen zur Erstellung der Teilnehmerliste, Eingabe der Antworten etc.

7 ABSCHLUSS

Die Hauptabsicht dieser Anleitung war und ist, Sie mit der Registrierung auf der Känguru-Plattform <http://www.kaenguru.at/> vertraut zu machen. Sollten dennoch Unklarheiten bestehen, wenden Sie sich an webmaster@kaenguru.at.

Konstruktive Kritik bezüglich der Funktionsweise und Abwicklung der technischen Durchführung des Wettbewerbs können Sie an jan.matuska@kaenguru.at adressieren. Bitte „Kängurukritik“ als Subjekt der Nachricht zu verwenden.

Mag. Ján Matuška

ANHANG A: DATENSCHUTZERKLÄRUNG WETTBEWERB (STAND NOV 2018)

1. Die Teilnahme am Wettbewerb „Känguru der Mathematik“, der vom Verein organisiert wird, ist freiwillig. Die Anmeldung kann jederzeit zurückgezogen werden.
2. Mit der Zustimmung zur Teilnahme geht notwendigerweise die Anmeldung und eine Datenverarbeitung einher. Der Wettbewerb wird mit Hilfe automationsunterstützter Datenverarbeitung durch den Verein administriert.
3. Dazu werden Familienname, Vorname, Schule, Schulstufe (wird zur Zuordnung der Wettbewerbsklasse benötigt) und das Testergebnis gespeichert.
4. Sie können die erteilte Einwilligung jederzeit über <http://www.kaenguru.at/datenschutz.html#formular> mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Ein Widerruf hat zur Folge, dass wir Ihre personenbezogene Daten nach gegenseitiger Rücksprache innerhalb von 31 Tagen löschen.

Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt (Art. 7 Abs. 2 DSGVO).

5. Die Anmeldung des Schülers und die Überwachung der Wettbewerbsdurchführung sowie die Eingabe der Wettbewerbsergebnisse erfolgt durch den jeweiligen Schulkoordinator. Zur Erleichterung des Arbeitsaufwandes für den Betreuer erklären sich die Schulverwaltungen bereit, die Datensätze der teilnehmenden Schüler in einem entsprechenden Datenformat technisch bereit zu stellen.
6. Die Mitwirkung der Betreuer ist ebenso freiwillig und wird durch Erlass des Bundesministeriums unterstützt und gefördert, der auch die Rahmenbedingungen definiert, die eine Abwicklung im Rahmen des Unterrichts erlauben. Betreffend die Betreuer werden deren Kontaktdaten gespeichert, sowie deren Zugangscodes. Die Information erfolgt per E-Mail.
7. Mit Ausnahme der besten Teilnehmer jeder Wettbewerbsklasse (mehr als 50% der erreichbaren Punkte oder Top 10 der Altersstufe) werden Wettbewerbsergebnisse nicht veröffentlicht.

Veröffentlichen bedeutet, dass die Wettbewerbsergebnisse im Internet auf der Plattform www.kaenguru.at aufgelistet werden. Ob und wie die Wettbewerbsergebnisse innerhalb einer Schule/Klasse bekannt gegeben werden, obliegt den durchführenden Betreuern und wird den Schülern vorher mitgeteilt werden.

8. Die besten Teilnehmer werden in einer öffentlichen Feier des Bundesministeriums geehrt. Über dieses Event und den Wettbewerb wird auch in der Presse berichtet. Die Teilnahme an dieser Feier ist freiwillig, da sie keine Schulveranstaltung ist. Die Schüler werden in der Regel von den Eltern oder den Betreuern begleitet.
9. Jene Teilnehmer, die als die Besten aus dem Wettbewerb hervorgegangen sind, werden durch den Betreuer (insbesondere vor der Veröffentlichung) informiert. Die Jahrgangsergebnisse der besten Teilnehmer bleiben auf der Webseite abrufbar.
10. Die Betreuer sind, wenn sie die Betreuung des Wettbewerbs übernehmen, ausdrücklich verpflichtet, die vorgenannte Datenschutzerklärung einzuhalten und die Teilnehmer auf geeignete Weise zu informieren.