

Lernspaß mit Binogi

Unterrichtsinhalte der Sek I digital
in vielen Sprachen lernen



Teacher manual

Table of Contents

1.	Table of contents	2
2.	Homepage	3
3.	Login	4-5
4.	Forgot your password?	6
5.	Student dashboard	7
6.	Lesson menu	8
7.	Watching a video and creating assignments	9
8.	Choosing a language	10
9.	Quiz	11
10.	Your settings	12
11.	Teacher dashboard	13
12.	Selecting assignments	14
13.	Creating assignments	15
14.	Checking completion status of assignments	16 -17
15.	Student account maintenance	18
16.	Teacher account maintenance	19

The screenshot shows the Binogi homepage. At the top left is the Binogi logo, followed by navigation links: 'Inhalte', 'Ausprobieren', and 'Forschungsprojekt'. On the top right are two buttons: 'Anmelden' (highlighted with a white border) and 'Registrieren'. The main banner features the text 'Lernspaß mit Binogi' and 'Unterrichtsinhalte der Sek I digital in vielen Sprachen lernen'. Below this is a 'Binogi testen' button. The background is a colorful collage of educational icons including a globe, pi symbol, infinity symbol, a hot air balloon, a city, a river, a sailboat, a blimp, a moon, a pyramid, a wind turbine, and chemical structures. A callout box with a white background and rounded corners contains the text 'Click here to log in.' with an arrow pointing to the 'Anmelden' button.

Don't have a password yet?

Ask a colleague of your school that already has an account.

Forgot your password?

Go to page 5, click on "Passwort vergessen?" and enter the email you used to sign up.

Einloggen

Gib deine E-Mail oder deinen
Benutzernamen ein

E-Mail oder Benutzername

Weiter

oder

 Google

[Passwort vergessen?](#)

Noch keinen Account? [Registrieren](#)

Enter your email
address here.

Einloggen

[← Zurück](#)

Gib dein Passwort ein

Einloggen

[Passwort vergessen?](#)

Noch keinen Account? [Registrieren](#)

Enter your password here.

Passwort Zurücksetzen

E-Mail

Absenden

[Zurück zum Login](#)

Enter your email address and hit "Absenden". Then, follow the instructions of the mail in your inbox.

Student's dashboard

Fach

Lektion suchen



Binogi

Zum Lehrerbereich



Here you can find all the subjects.

fan Kämpfer

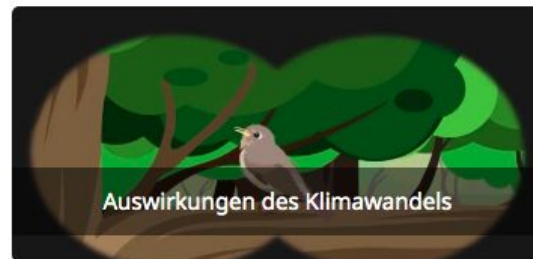
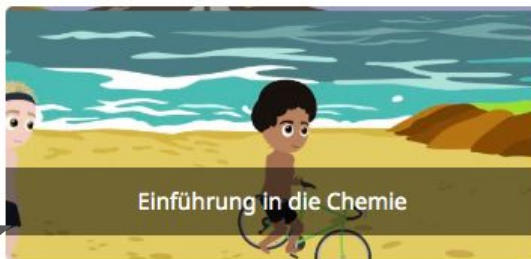
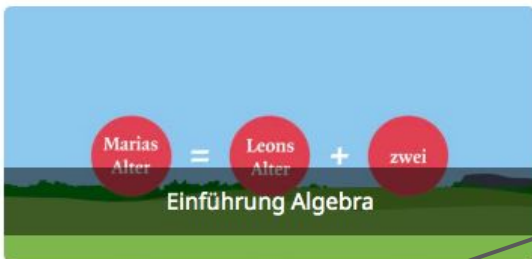
Clicking the logo will always bring you back to this overview.

Click here to go to the teacher dashboard.

Gesammelte Punkte

0

Leg los



On your first visit we will show you suggestions. Later, your last viewed videos and subjects will be shown here.

Got a question? You can contact us here.

Über uns

Das Forschungsprojekt

Hilfe Center

Kontakt

Impressum

Datenschutz



Lesson menu

The screenshot shows a lesson menu interface. At the top, there is a dark blue header with the text "Lesson menu". Below the header, there is a navigation bar with a "Fach" dropdown menu, a search bar labeled "Lektion suchen", a "Zum Lehrerbereich" button, and icons for a calendar and a user profile. The main content area is green and displays a list of subjects on the left and their corresponding chapters on the right. The subjects listed are Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Gesellschaftslehre, and Erdkunde. The chapters listed under Mathematik are Arithmetik, Geometrie, and Stochastik. The sub-chapters under Arithmetik are Zahlen und Mathematik, Grundlagen Arithmetik, Rechnen mit negativen Zahlen, Bruchrechnung, Prozentrechnung und Zinsen, Rechnen mit Formeln, Umrechnung, Wurzelrechnung, Darstellung von Zahlen, and Exponentialrechnung. The sub-chapters under Geometrie are Grundlagen Geometrie. The sub-chapters under Stochastik are Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Algebra, Grundlagen, Das Koordinatensystem, Gleichungen, and Quadratische Gleichungen. There is also a section for Programmieren with the sub-chapter Programme erstellen. Three callout boxes are overlaid on the interface: the first points to the "Fach" dropdown and says "Here you can find all the different subjects and lessons."; the second points to the "Arithmetik" and "Geometrie" chapters and says "Our content is divided in chapters."; the third points to the "Rechnen mit Formeln" sub-chapter and says "Each chapter is divided in sub-chapters." A fourth callout box at the bottom says "Click a sub-chapter to view the videos." and is connected to the "Rechnen mit Formeln" sub-chapter by a vertical line.

Fach [Zum Lehrerbereich](#)

- Mathematik >
 - Arithmetik
 - > Zahlen und Mathematik
 - > Grundlagen Arithmetik
 - > Rechnen mit negativen Zahlen
 - > Bruchrechnung
 - > Prozentrechnung und Zinsen
 - > Rechnen mit Formeln
 - > Umrechnung
 - > Wurzelrechnung
 - > Darstellung von Zahlen
 - > Exponentialrechnung
 - Geometrie
 - > Grundlagen Geometrie
 - Stochastik
 - > Statistik
 - > Wahrscheinlichkeitsrechnung
 - > Algebra
 - > Grundlagen
 - > Das Koordinatensystem
 - > Gleichungen
 - > Quadratische Gleichungen
- Physik >
- Chemie >
- Biologie >
- Gesellschaftslehre >
- Erdkunde >
- Programmieren
 - > Programme erstellen

Here you can find all the different subjects and lessons.

Our content is divided in chapters.

Each chapter is divided in sub-chapters.

Click a sub-chapter to view the videos.

Watching a video and creating assignments

The screenshot shows a learning platform interface with a green header bar. The header contains the text "Mathematik", "Arithmetik", and "Zahlen und Mathematik". A callout bubble points to the text "Create an assignment here." with an arrow pointing to a blue button labeled "Aufgabe erstellen".

Below the header, the text "Zahlen und Mathem" is visible. A callout bubble points to a list of topics with the text "Here are all the topics of the sub-chapter." The list includes:

- Die Maya-Zahlschrift
- Zahlenfolgen
- Positionssystem bei Zehnerzahlen
- Runden von Zahlen

The "Zahlenfolgen" item is highlighted with a double arrow icon. A large video player is shown in the center, displaying a play button and a progress bar. A callout bubble points to the video with the text "This is the video on the topic." Another callout bubble points to the video player controls with the text "Change language and speed here." The controls include a play button, a volume icon, a progress bar showing "0:00 / 3:10", a refresh icon, a "1x" speed indicator, and a "Sprachen wechseln" button.

At the bottom of the interface, there are three buttons labeled "Quiz 1", "Quiz 2", and "Quiz 3". A callout bubble points to the "Quiz 1" button with the text "Start the quiz here." The "Quiz 2" and "Quiz 3" buttons are disabled and have a lock icon.

Choosing a language

The screenshot shows a video player interface with a dark background. At the top left, there is a speech bubble icon and the text "Gesprochene Sprache". Below this, there are four buttons for spoken language: "Deutsch" (highlighted with a green border), "Arabisch", "Dari", and "Schwedisch". At the top right, there is a "CC" icon and the text "Untertitel". Below this, there are four buttons for subtitles: "Deutsch", "Arabisch", "Englisch", and "Somali". A white callout box with a yellow background and rounded corners is positioned in the center, containing the text "Choose the language and subtitles here." Two white arrows point from the callout box to the "Somali" button in the subtitle list and the "Arabisch" button in the spoken language list. At the bottom of the player, there is a progress bar, a play button, a volume icon, a timestamp "0:00 / 3:10", a refresh icon, a "1x" speed indicator, and a "Sprachen wechseln" button with a share icon.

Gesprochene Sprache

Deutsch

Arabisch

Dari

Schwedisch

Tigrinya

CC Untertitel

Deutsch

Arabisch

Englisch

Somali

Keine Untertitel

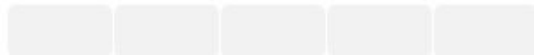
Choose the language and subtitles here.

0:00 / 3:10

1x

Sprachen wechseln

Quiz



Deutsch



Choose a language.

Progress on your quiz.

Was ist die nächste Zahl in der Folge 2, 4, 6, 8, ... ?

This is how many tries you have left for this quiz.

- 10
- 2
- 0
- 5

Antwort

Your settings

Fach ▾

Lektion suchen



Click here to open
your settings.

bereich



Biologie

Biologie



Einführung in die Biologie



Vielfalt von Lebewesen



Körper un



Zellbiologie



Evolution und Genetik



Sexualkun

Übersicht

Persönliche Daten

Schule und Klasse

Passwort ändern

E-Mail Adresse Ändern

Premiumcode

Lizenzen

Nutzungsbedingungen

Ausloggen

Log out before leaving
Binogi.de.

Teacher dashboard

Fach ▾ Lektion suchen 🔍

Binogi

Schülerber. 👤 ▾

Übersicht Hausaufgaben Gruppen Klassen Schüler Lehrer Lerngebiete

Click here to go back to the student dashboard. You can watch the videos there.

Willkommen im Lehrerbereich Nico

Personen warten darauf angenommen zu werden

Mona Recknagel möchte in Klasse 8B
angenommen werden
mona.berghaus@web.de

Akzeptieren

Ablehnen

Hit "Akzeptieren" to confirm teachers and students that have signed up for your school on Binogi.

Hit "Ablehnen" to reject students who accidentally signed up as teachers or users who do not belong to your school.



Selecting assignments

The screenshot shows the Binogi interface for selecting assignments. At the top, there is a navigation bar with 'Fach' and a search box 'Lektion suchen'. The main navigation tabs include 'Übersicht', 'Hausaufgaben', 'Gruppen', 'Klassen', 'Schüler', 'Lehrer', and 'Lerngebiete'. A blue bar contains the 'Aufgabe erstellen' button, which is highlighted by a callout: 'Create an assignment.' Below this, a sidebar contains a checked checkbox 'Nur meine Aufgaben anzeigen', a dropdown menu 'Alle Klassen', and a search box 'Suche'. A callout points to this checkbox: 'Select all assignments created by me. Uncheck the box to see all assignments made by other teachers of your school'. The main content area shows a list of assignments, with the first one 'Das Chemielabor' highlighted. A callout points to it: 'Most recent assignment with deadline.' The interface also includes a list of actions: 'In dies...', '• Auf...', '• Erh...', '• Vorh...', and '• Eine oder mehrere Aufgaben löschen'. A note at the bottom states: 'Nur von Ihnen erstellte Aufgaben werden automatisch angezeigt. Wählen Sie das Kästchen "Nur meine Aufgaben anzeigen" ab, um auch Aufgaben der Schüler einer Aufgabe'.

Fach ▾ Lektion suchen 🔍

Binogi

Übersicht Hausaufgaben Gruppen Klassen Schüler Lehrer Lerngebiete

Aufgabe erstellen

Nur meine Aufgaben anzeigen

Alle Klassen ▾

Suche

Alle auswählen (1)

Laufend

Das Chemielabor >
Fällig am: 2019-05-14, 18 Schüler

Create an assignment.

Select all assignments created by me. Uncheck the box to see all assignments made by other teachers of your school

Most recent assignment with deadline.

In dies...

- Auf...
- Erh...
- Vorh...
- Eine oder mehrere Aufgaben löschen

Nur von Ihnen erstellte Aufgaben werden automatisch angezeigt.
Wählen Sie das Kästchen "Nur meine Aufgaben anzeigen" ab, um auch Aufgaben der Schüler einer Aufgabe

Creating assignments

The screenshot shows the 'Aufgabe erstellen' (Create Assignment) form in Binogi.de. The form includes the following fields and options:

- Lerngebiete:** A dropdown menu with 'Berechnung der Oberfläche einer Kugel' selected.
- Klassen:** A dropdown menu with 'Klasse auswählen' selected.
- Schüler:** A search box with 'Suche Schüler' and a note 'Noch keine Schüler ausgewählt.'
- Titel:** A text input field with 'Titel eingeben'.
- Abgabefrist:** A date and time input field with '2016-12-12' and '11:00'.
- Kommentare:** A text area with 'Kommentar zur Aufgabe (optional)'.
- Speichern:** A blue button at the bottom.

Callout boxes provide instructions for each field:

- Search for a topic you want to create an assignments on.** (Points to the 'Lerngebiete' dropdown)
- Choose an entire class for your assignments.** (Points to the 'Klassen' dropdown)
- Add specific students to your assignments or only have a few specific students get your assignment.** (Points to the 'Schüler' search box)
- Name the assignment and add a deadline.** (Points to the 'Titel' and 'Abgabefrist' fields)
- Hit "Speichern" once all required inputs have been made to set the assignment live.** (Points to the 'Speichern' button)

Checking completion status of assignments

Edit or delete assignments.

Here you can see how many students have completed your assignment.

Erstellt am: Montag, 13. Mai 2019 12:47
Fällig am: Dienstag, 14. Mai 2019 12:00

Here you can see statistics on your assignment. E.g. which question was hardest for your students.

Choose an assignment.

The screenshot shows the 'Das Chemielabor' assignment page. At the top, there are buttons for 'Aufgabe erstellen', 'Bearbeiten', and 'Löschen'. The left sidebar contains filters for 'Nur meine Aufgaben anzeigen', 'Alle Klassen', and 'Suche'. The main content area displays completion statistics for 'Video gesehen' and 'Quiz abgeschlossen', both at 0%. Below this, there are statistics for 'Bestanden ohne Schwierigkeiten', 'Bestanden mit wenigen Fehlern', and 'Bestanden mit einigen Schwierigkeiten'. A legend indicates 'Erfolgreich beim ersten Versuch', 'Einmal gescheitert', and 'Dreimal gescheitert'. The bottom section shows a list of students: Alaa Omari, Mona Berghaus, and Petter Blombe... with the status 'Hat das Quiz noch nicht gestartet'. The interface is categorized by difficulty: 'einfach', 'normal', and 'schwer'.

Activity	Completion Rate
Video gesehen	0%
Quiz abgeschlossen	0%

Category	Count
Bestanden ohne Schwierigkeiten	0
Bestanden mit wenigen Fehlern	0
Bestanden mit einigen Schwierigkeiten	0

Student	Status
Alaa Omari	Hat das Quiz noch nicht gestartet
Mona Berghaus	Hat das Quiz noch nicht gestartet
Petter Blombe...	Hat das Quiz noch nicht gestartet

Checking completion status of your assignments

Aufgabe erstellen
Absolute Zahlen
Bearbeiten
Löschen

Quiz abgeschlossen 97%

😊 Bestanden ohne Schwierigkeiten

⚠️ Bestanden mit wenigen Fehlern

🚩 Bestanden mit einigen Schwierigkeiten

📺 Video gesehen

😊 Erfolgreich beim ersten Versuch

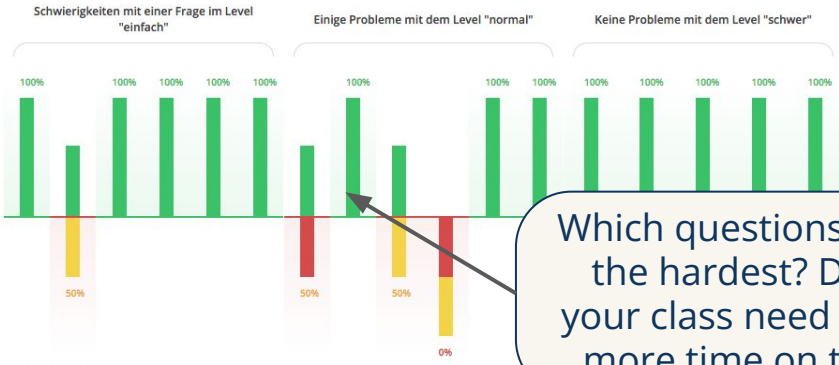
1 Einmal gescheitert

3 Dreimal gescheitert

Schüler	einfach	normal	schwer
Julia Küker	Hat das Quiz noch nicht gestartet		
Mona Berghaus	📺 😊 😊 😊 😊 😊 😊 😊 😊 😊	😊 😊 😊 😊 😊 😊 😊 😊	😊 1 😊 2 2 2
Nele Hilfert	📺 😊 😊 - 😊 😊 😊 😊	😊 😊 😊 😊	1
Schwierigkeitsgrad der Frage	😊 😊 😊 😊 😊 😊 😊 😊	😊 😊 😊 😊 😊 😊	😊 😊

Here you can see a detailed overview of your students.

The hardest questions will be shown here in ascending order.



Which questions were the hardest? Does your class need some more time on that?

Schwierigste Fragen

- Was sind die Merkmale dieses Dreiecks?
 - 1/1 Schüler haben diese Frage beim ersten Versuch falsch beantwortet
 - ✓ Es ist gleichseitig.
 - ✓ Alle drei Seiten sind gleich lang.
 - ✗ Es ist gleichschenkelig.
 - ✗ Es ist ein rechtwinkliges Dreieck.
 - ✗ Es ist unregelmäßig.

Student account maintenance

The screenshot shows a web interface for managing student accounts. At the top, there is a header with the name 'Berghaus' and two buttons: 'Bearbeiten' (Edit) and 'Entfernen' (Delete). Below the header, there is a search bar and a list of students. A callout 'Filter by classes.' points to a dropdown menu labeled 'Alle Klassen'. Another callout 'Search for a student.' points to the search input field. A third callout 'Edit student data or delete them.' points to the 'Bearbeiten' button. A fourth callout 'Select a student. You can also select several student at once and perform an action.' points to a list of students with checkboxes. A fifth callout 'Move a student to a different class (new school year) or set a new password.' points to the 'Klasse' dropdown in the 'Bearbeiten' modal. The modal itself shows fields for E-Mail, Vorname, Nachname, Klasse, and Passwort, along with a 'Speichern' (Save) button. The background shows a list of students with checkboxes and a 'Mona Berghaus' entry with details like 'Klasse 8A' and 'mona.berghaus@binogi.de'.

Filter by classes.

Search for a student.

Edit student data or delete them.

Select a student. You can also select several student at once and perform an action.

Move a student to a different class (new school year) or set a new password.

Alle Klassen

Suche

Alle abwählen

Alaa Omari >

Anna Laub >

Aziz Makhloufi >

Mona Berghaus

Klasse 8A

mona.berghaus@binogi.de

Bearbeiten

Entfernen

Aufgabe "Licht und Schatten" erhalten

Das Quiz [Der kleinste gemeinsame Nenner](#) wurde ..

Aufgabe "Der kleinste gemeinsame Nenner" abges.

Das Quiz [Licht und Schatten](#) für das Quiz [Der kleinste gemeinsame Nenner](#)

Übersicht Hausaufga

Bearbeiten "Mona Berghaus"

E-Mail mona.berghaus@binogi.de

Vorname Mona

Nachname Berghaus

Klasse 8B

Passwort Change Passwort

Speichern

Bearbeiten

Teacher account maintenance

Übersicht Hausaufgaben Gruppen Klassen Schüler **Lehrer** Lerngebiete

Filter by name or email address.

Suche

Alle auswählen (28)

- adasdas asdasd >
- Admin Binogi >
- asd dsa >
- asdfdsdf asdasdasd >
- Binogi DE >
- Carin Ivrell >

This is a list of all teachers of your school.



In dieser Ansicht können Sie

- *Sehen, welche Lehrer derzeit in Ihrer Schule angemeldet sind*

Hier nicht aufgelistete Lehrer können in deren Profileinstellungen unter "Klasse" eine Anfrage stellen, um dieser Schule beizutreten. Diese Anfrage einem Lehrer über die Übersichtsseite des Lehrerbereichs genehmigt werden kann.