

Handhabung der Wissenstests und SchülerInnenfeedback

REGISTRIERUNG.....	2
ADMINISTRATION	4
LOGIN	4
AUSWERTUNG	5
<i>Wissenstest allg. Angaben.....</i>	<i>6</i>
<i>Wissenstest.....</i>	<i>7</i>
<i>Logout.....</i>	<i>8</i>
HILFE FÜR DIE SCHÜLERINNEN	9
WISSENSTEST	9
<i>Allgemeine Angaben</i>	<i>9</i>
<i>Anmerkungen vor dem Wissenstest.....</i>	<i>10</i>
<i>Wissenstest.....</i>	<i>11</i>
<i>Feedback vom Wissenstest</i>	<i>12</i>
SCHÜLERINNENFEEDBACK	14

Registrierung

- 1) Um mit dem Programm zu arbeiten müssen Sie sich zuerst Registrieren. Sie erhalten nach erfolgreicher Registrierung einen Klassencode. Die Registrierung hat für jede Klasse einzeln zu erfolgen.

Schritt 1: Gehen Sie bitte auf folgende Seite <http://mvevaltest08.ph-noe.ac.at/>

The screenshot displays the MVI (Regionales Fachdidaktikum Mathematik und Informatik) web application. The main header includes the MVI logo and the text 'Regionales Fachdidaktikum Mathematik und Informatik'. Below this, a navigation bar reads 'SchülerInnenfeedback und lernpfadbezogene Wissenstests'. A sidebar on the left contains a 'Hauptmenü' (Main Menu) with options: 'SchülerInnenfeedback', 'Wissenstest', and 'Administration'. The main content area is titled 'Evaluation und lernpfadbezogene Tests' and shows a 'Fragebogen vor dem Test' (Questionnaire before the test). This form includes several questions with dropdown menus and radio buttons, such as '1) Geschlecht', '2) Welches Schuljahr besuchst du?', '3) Gib deine Schulstufe an', '4) In welchem Land besuchst du die Schule?', '5) Welche Note hastest du letzte Schularbeit?', and '6) Klassencode (falls vorhanden)'. Below the questionnaire, there is a section for 'Vorbereitung für den Test' (Preparation for the test) with radio buttons for '1) Kopfhörer vorhanden?' and '2) Stb und Papier vorhanden'. A 'Test starten' button is at the bottom of the form. The footer of the page reads '© Leitgeb Michael 2009 | web | mail'.

Schritt 2: Klicken Sie im Hauptmenü „Administration“ an um das Menü aufzuklappen.

This image is a close-up of the 'Hauptmenü' (Main Menu) from the previous screenshot. It shows a dropdown menu for 'Administration' which is currently expanded. The expanded menu lists 'Login' and 'Registrieren' (Registration) as options. The 'Registrieren' option is highlighted in blue.

Schritt 3: Danach Klicken Sie „Registrieren“

[M]MI Regionales Fachdidaktikum Mathematik und Informatik

SchülerInnenfeedback und lernpfadbezogene Wissenstests

Hauptmenü

- SchülerInnenfeedback
- Wissenstest
- Administration

Land:

Region:

Schultyp:

Schulstufe:

E-Mail Adresse: (Diese wird dringend benötigt falls Sie ihr Passwort vergessen sollten!)

Password:

Confirm Password:

Bitte füllen sie das Formular vollständig aus!

© Leitgeb Michael 2009 | [web](#) | [mail](#)

Schritt 4:

Füllen Sie bitte ALLE Felder aus um einen korrekten Klassencode zu erhalten. Die E-Mailadresse ist erforderlich um bei Verlust des Passworts Ihnen das Passwort zukommen zu lassen. Das Passwort benötigen Sie um sich später einloggen zu können. Nachdem Sie alles ausgefüllt haben klicken Sie auf „Register“.

[M]MI Regionales Fachdidaktikum Mathematik und Informatik

SchülerInnenfeedback und lern

Hauptmenü

- SchülerInnenfeedback
- Wissenstest
- Administration

Vielen Dank für die Anmeldung!

Ihr Username (Klassencode) lautet: **A1AHS40**

Falls Sie ihr Passwort vergessen sollten, schicken Sie eine Mail an michael.leitgeb@aol.at und im Betreff Ihren Klassencode!

© Leitgeb Michael 2009 | [web](#) | [mail](#)

Schritt 5:

Ihr Klassencode wurde nun erfolgreich generiert! Notieren Sie bitte Ihren Klassencode um diesen für den Login bereit zu haben.
Klicken Sie nun im Hauptmenü „Administration“ um das Menü auszuklappen.

Administration



Schritt 6:

Um sich einzuloggen klicken Sie „Login“

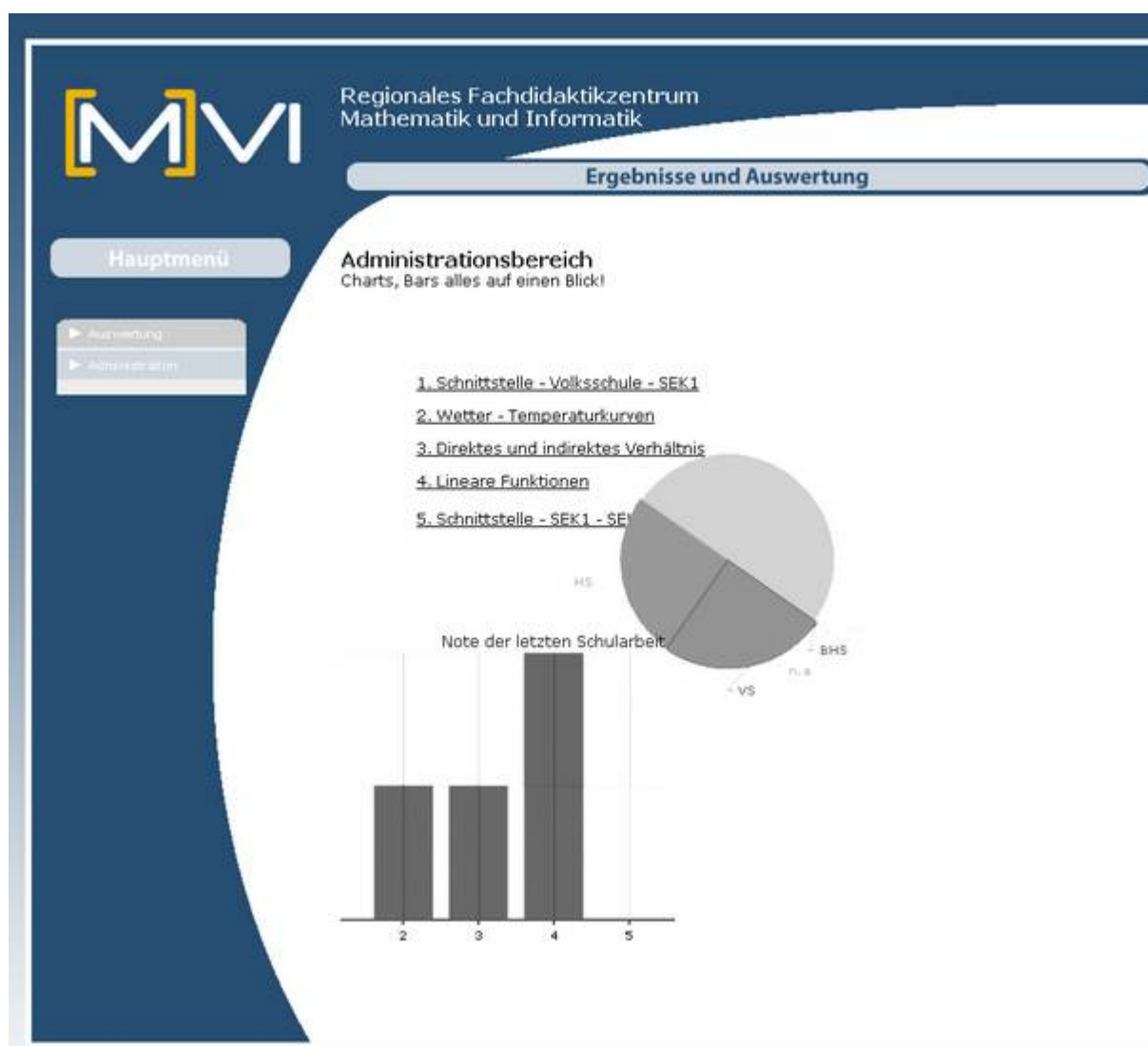
Login

Login

Username:

Password:

Schritt 7: Nun erscheint das Loginfenster. Geben Sie hier bitte Ihren Klassencode und Passwort ein.



Schritt 8:

Sie befinden sich nun im Administrationstool des Programms. Sie haben nun die Möglichkeit die Leistungen beim Wissenstest aufzurufen. Dazu klicken Sie bitte im Hauptmenü auf „Auswertung“ um das Menü aufzuklappen.

Auswertung



Schritt 9:

Es stehen Ihnen nun 2 Auswahlmöglichkeiten offen.

Der Link „Wissenstest allg. Angaben“ beinhaltet eine Auswertung der Allgemeinen Angaben vor dem Test der SchülerInnen.

Der Link „Wissenstest“ beinhaltet die Auswertung der Beispiele des Wissenstests.

Wissenstest allg. Angaben



Schritt 10: Wählen Sie nun den Lernpfad aus den Sie mit der Klasse durchgeführt haben und klicken Sie den zugehörigen Link



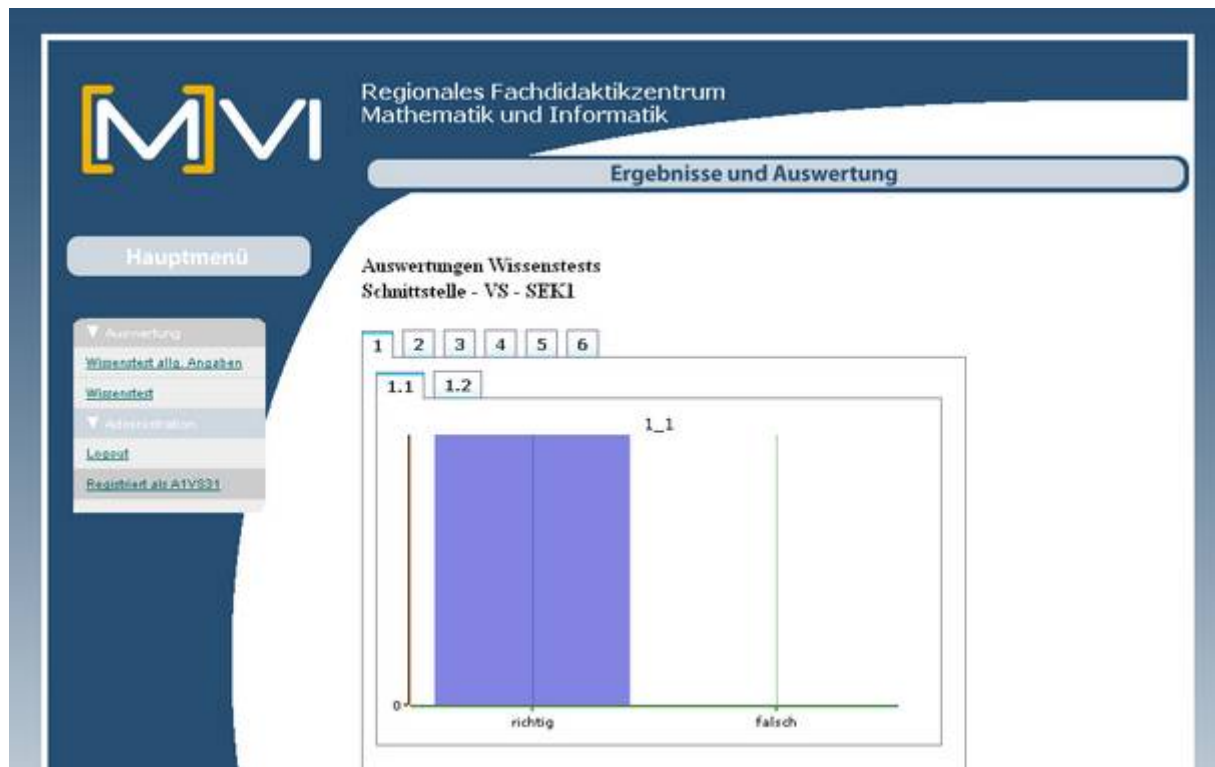
Schritt 11: Sie können nun die Auswertung der Daten Ihrer Klasse ansehen. Verwenden Sie den Reiter um die jeweiligen Punkte ansehen zu können (Geschlecht, Schultyp,...).

Wissenstest



Schritt 11:

Wählen Sie nun im Hauptmenü „Wissenstest“ um die Auswertung der Beispiele anzusehen. Danach wählen Sie den Lernpfad aus den Sie mit Ihrer Klasse durchgeführt haben



Schritt 12:

Nun können Sie für die einzelnen Beispiele die Auswertung durchführen.

Logout

Schritt 13:

Um sich auszuloggen Klicken Sie im Hauptmenü unter „Administration“ den „Logout“ – Button. Sie sind nun ausgeloggt und kommen zur Startseite zurück. Diesen Vorgang können Sie nun mit jedem Ihrer Klassencodes vornehmen um die Daten der anderen Klassen anzusehen

Hilfe für die SchülerInnen

Wissenstest

Allgemeine Angaben

Regionales Fachdidaktizentrum Mathematik und Informatik

SchülerInnenfeedback und lernpfadbezogene Wissenstests

Hauptmenü

Schnittstelle - Volksschule - SEK1

Fragebogen vor dem Wissenstest (Schritt 1 von 2)

Wir bitten um einige Angaben von dir! Diese werden anonym behandelt und helfen **UNS** für **EUCH** das Lernen mit Lernpfaden zu verbessern!

1) Geschlecht
bitte auswählen

2) Welchen Schultyp besuchst du?
bitte auswählen

3) Gib deine Schulstufe an
bitte auswählen

4) In welchem Land besuchst du die Schule?
bitte auswählen

5) Welche Note hattest du letzte Schularbeit?
bitte auswählen

6) Klassencode (Den Klassencode erhältst du von deiner Lehrerin/ deinem Lehrer)

7) E-Mail Adresse (falls vorhanden)

Vorbereitung für den Test

1) Kopfhörer vorhanden? (Die Kopfhörer benötigst du um eine Musikdatei zu hören)
☐ Ja
☒ Nein

2) Stift und Papier vorbereiten

Wissenstest starten

Schritt 14:

Nachdem die SchülerInnen den Link zum Wissenstest im jeweiligen Lernpfad gedrückt haben sehen sie folgende Seite vor sich.

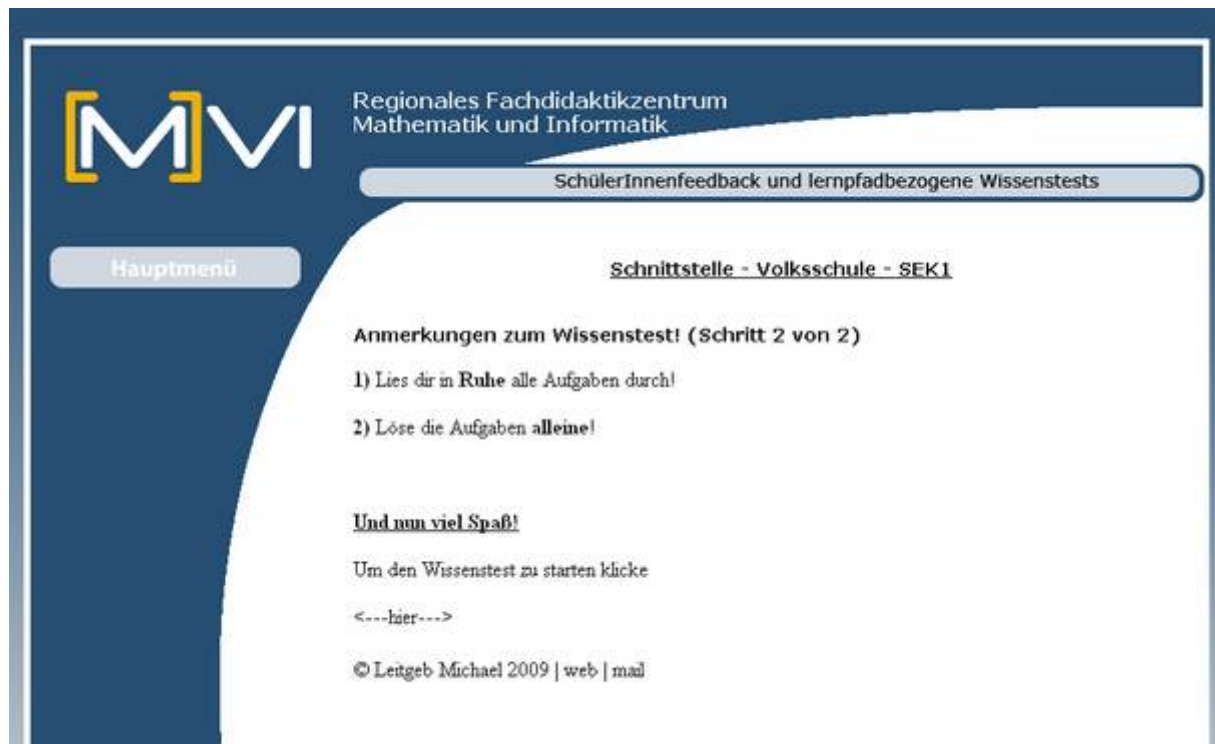
In diesem werden allgemeine Angaben der Schüler eingegeben die für die spätere Auswertung von großer Bedeutung sind.

6) Klassencode (Den Klassencode erhältst du von deiner Lehrerin/ deinem Lehrer)

Im 6. Feld „Klassencode“ müssen die Schüler Ihren generierten Klassencode für diese Klasse eingeben. Der Test kann ohne Eintragung nicht erfolgen!

Der letzte Punkt „Kopfhörer vorhanden“ fragt ob in der Wissenstestsituation Kopfhörer vorhanden sind. Bei einer Bestätigung mit „Ja“ kommt im Test ein Audiobeispiel vor das zu lösen ist. Bei Bestätigung mit „Nein“ wird dieses Beispiel ersetzt.

Anmerkungen vor dem Wissenstest



Schritt 16:

Nachdem die Eingaben bestätigt werden erscheint ein Fenster mit Anmerkungen. Mit einem Klick auf „hier“ wird der Test nun gestartet.

Wissenstest

MOVE CLOSE

Wissenstest Schnittstelle - Volksschule - SEK 1

Aufgabe 1)

Wenn du auf den Play Button drückst hörst du einen Melodieaufbau. Die Melodie startet mit einem Ton. Danach wird bei jedem Takt ein gewisse Anzahl von Tönen hinzugefügt.

1 - Melodieaufbau:



Bedienung des Players:
Wenn Du die Musik nochmal abspielen willst musst Du zuerst den "Stop" - Button drücken und danach wieder auf Play.

1.1) Frage: Um wieviele Töne wird die Melodie erweitert ?

Antwort: Die Melodie erweitert sich nach jeder Wiederholung um Töne.

1.2) Frage: Wie viele Töne würden bei einer erneuten Wiederholung ertönen?

Antwort: Es würden Töne zu hören sein.

Aufgabe 2)

Ein Gummibär alleine kann leider keine Bande gründen. So wartet er auf dem Spielplatz auf weitere Freunde. Jede Stunde kommen neue Gummibären. Klick auf die blauen Buttons um die anderen Gummibären nach 1.2 und 3 Stunden

Schritt 17:

Nun können die Schüler den Test ausführen.

6.3) Frage: Welche der folgenden Aussagen ist richtig?

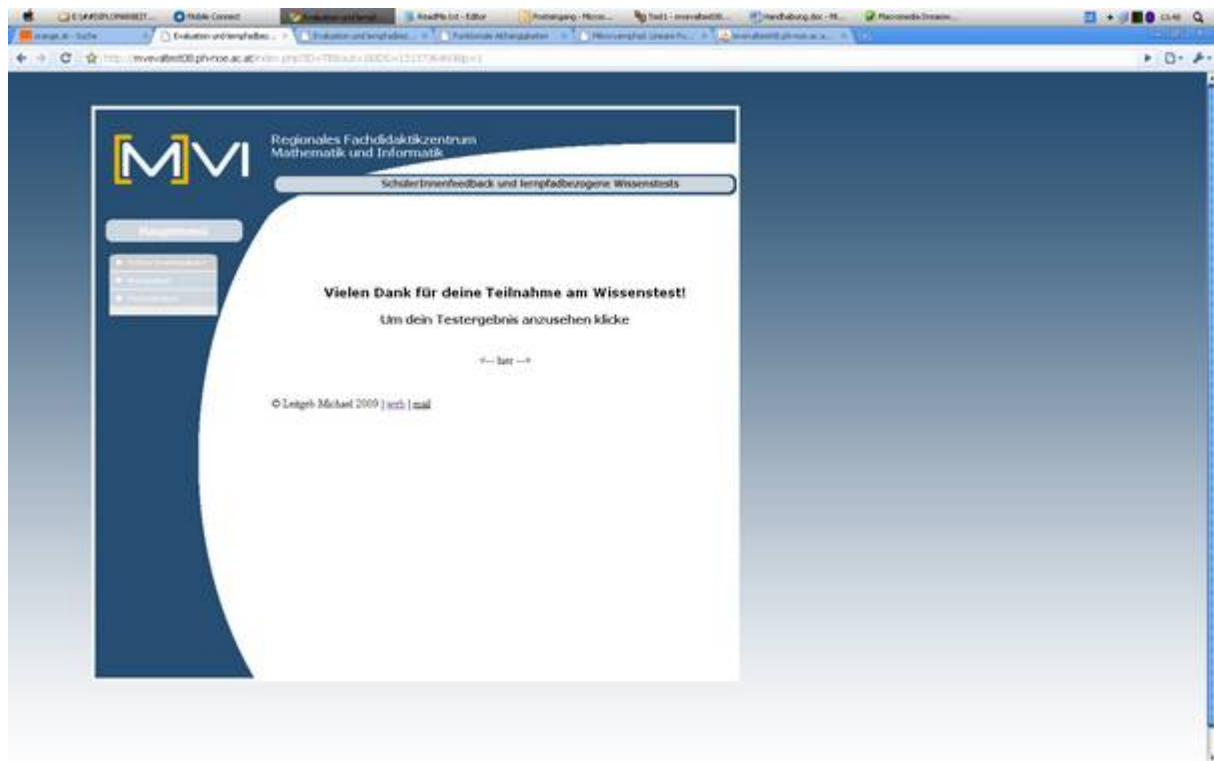
- ☐ Wenn man die Seiten eines Quadrats verdoppelt, verdoppelt sich die Fläche.
- ☐ Wenn man die Seiten eines Quadrats verdoppelt, vervierfacht sich die Fläche
- ☐ Wenn man die Seiten eines Quadrats verdoppelt, verachtfacht sich die Fläche

Wissenstest senden

Schritt 18:

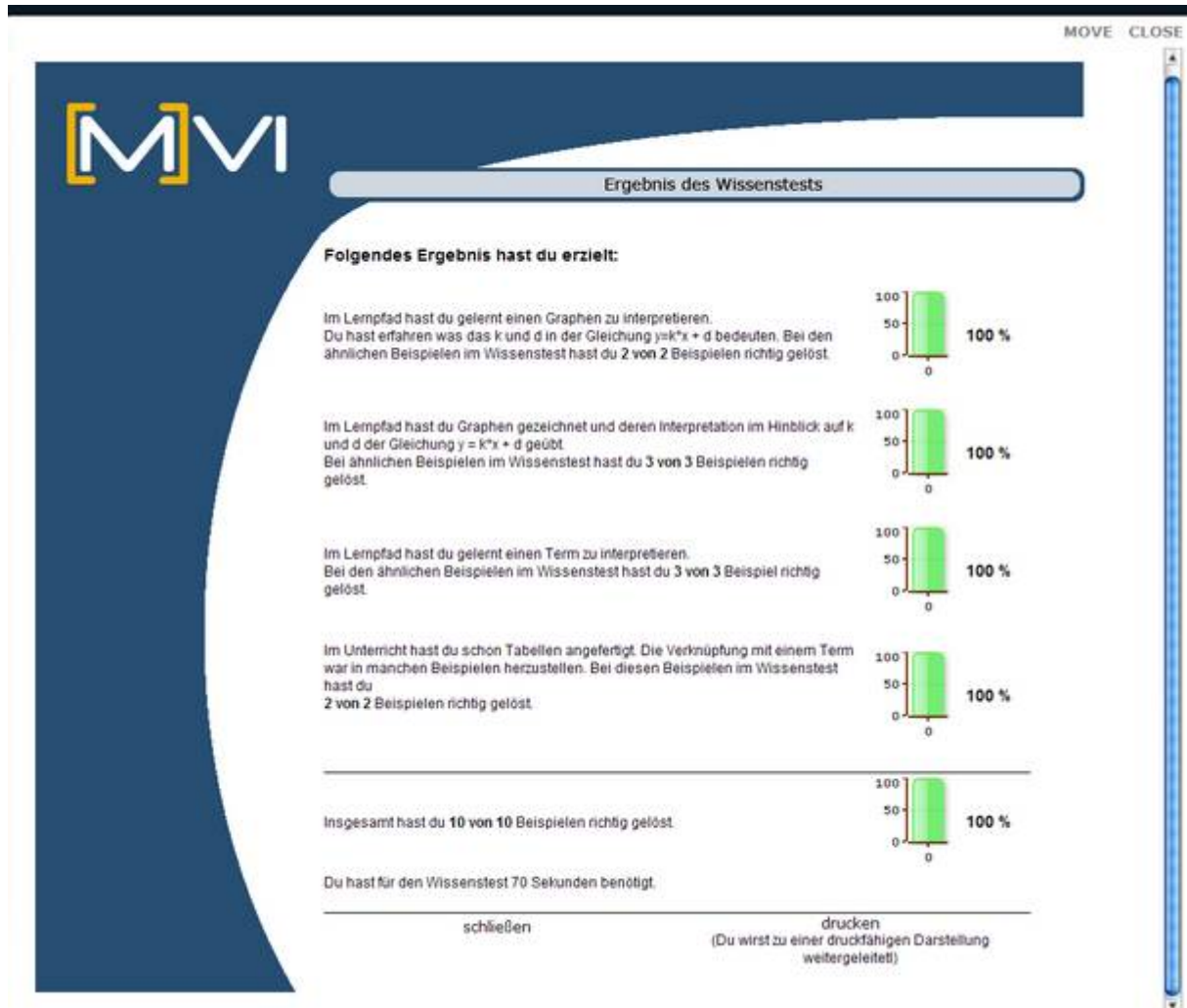
Nachdem alle Antworten gesetzt wurden kann der SchülerInnen des Wissenstest mit dem Button „Wissenstest senden“ abschließen.

Feedback vom Wissenstest



Schritt 19:

Nach dem Senden des Tests erscheint auf dem Bildschirm folgende Seite. Mit dem Link „schließen“ kann das Fenster geschlossen werden. Mit dem Link „Drucken“ wird der/die SchülerIn zu einer druckfähigen Darstellung weitergeleitet.



SchülerInnenfeedback

The screenshot shows a web page for 'SchülerInnenfeedback und lernpfadbezogene Wissenstests'. The header includes the logo 'MMI' (Regionales Fachdidaktikum Mathematik und Informatik) and a navigation bar with 'Hauptmenü'. The main content area is titled 'Schnittstelle - Volksschule - SEK1' and contains a message from the teachers asking for student feedback. The message explains that the survey is anonymous and voluntary, and that the feedback will be used to improve the learning paths. A link '<---hier-->' is provided for students to start the feedback process. The footer includes the copyright notice '© Leitgeb Michael 2009' and links to 'web' and 'mail'.

Regionales Fachdidaktikum
Mathematik und Informatik

SchülerInnenfeedback und lernpfadbezogene Wissenstests

Hauptmenü

Schnittstelle - Volksschule - SEK1

Liebe Schülerin, lieber Schüler,
nun bist du gefragt um uns zu helfen.
Wir fragen Dich nach deiner Meinung zu den elektronischen
Lehr- und Lernhilfen im Mathematikunterricht.

Es gibt keine falschen und richtigen Antworten!

Alle Angaben im Fragebogen werden anonym ausgewertet, d.h. keiner erfährt,
was Du geantwortet hast.

Die Teilnahme an dieser Befragung ist freiwillig!

Jedoch helfen uns deine Antworten die Mathematik - Lernpfade zu verbessern.

Vielen Dank!

Um dein Feedback zu starten klicke

[<---hier-->](#)

© Leitgeb Michael 2009 | [web](#) | [mail](#)

Schritt 20:

Nachdem die SchülerInnen den Link zum SchülerInnenfeedback im jeweiligen Lernpfad gedrückt haben sehen sie die obige Seite vor sich.

Nachdem einer kurzen Erklärung kann der/die SchülerIn das SchülerInnenfeedback starten.

MOVE CLOSE

Fragebogen zum SchülerInnenfeedback vom Lernpfad (Schnittstelle - Volksschule - SEK1)

Zum SchülerInnenfeedback von Lernpfaden ist uns Deine Meinung sehr wichtig. Bitte nimm Dir einen Moment Zeit und beantworte die folgende Fragen bzw. kreuze Zutreffendes an.

Allgemeine Angaben

1.1) Geschlecht:

1.3) Schulform:

1.2) Schulstufe:

1.4) In unserem Unterricht verwenden wir folgende Lernformen:	regelmäßig	selten	nie
Gruppenarbeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Partnerarbeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Einzelarbeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.5) In unserem Unterricht verwenden wir folgende technologische Hilfen:	regelmäßig	selten	nie
Computer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
programmierbarer Taschenrechner	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lernplattformen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	trifft völlig zu	trifft eher zu	trifft eher nicht zu	trifft gar nicht zu
1.6) Ich komme mich mit dem Computer gut aus.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.7) Ich mag Mathematik.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schritt 21:

Die SchülerInnen können nun der Fragebogen ausfüllen und ihn anschließend mit dem Button „Evaluation senden“ bestätigen und senden.