



Startseite

MIA

Mein Web Moles

Über Web Moles

Einen MIA erstellen mit Web Moles

- gehe auf die Internetseite: <http://moles.mesh.de:8090/WebMoles/>
- melde dich mit deinem Namen und deinem Passwort an
- die Web Moles Startseite erscheint:

Web Moles
Mobile Learning Exploration System

angemeldet als **tester** ([abmelden](#))

Web Mobile Learning Exploration System

Hier stellen wir Ihnen unser Mobile Learning Exploration System (Moles) für Lernende ab acht Jahren vor.

Mit unserer Moles Anwendung recherchieren und erstellen Sie Inhalte für Multimediale Interaktive Arbeitsbögen (MIA) am Computer. Die MIA bestehen aus einem System, in dem eigenständig erstellte Fragen und gesammelte Informationen in besonderer pädagogischer Weise Exkursionen oder mobile Lernspiele strukturieren.

Unsere Mini Moles Anwendung erlaubt Ihnen das Übertragen der MIA auf verschiedene Mobilgeräte (z.B. PDA, Smart Phone, Mobiltelefon). Beim mobilen Lernen mit Mini Moles beantwortet man gemeinsam die eigenständig erstellten Fragen im Kontext reichhaltiger physischer Erlebnisse vor Ort (im Biotop, Betrieb, urbanen Raum, Museum, etc.) und speichert seine Beobachtungen und Ergebnisse auf seinem Mobilgerät. Auch andere weitere digitale Medien können im Kontext verwendet werden, wie etwa Sensoren und Messgeräte oder GPS-Geräte. Mit der Applikation Mini Moles können je nach verwendetem Gerät auch GPS-Koordinaten verarbeitet und die eigene Position oder die der anderen Gruppenmitglieder angezeigt und bezogen auf die Aufgaben miteinander gechattet werden.

Die beim mobilen Lernen gesammelten Informationen und Erfahrungen können wiederum an Moles auf dem PC transferiert werden. Die ausgefüllten MIA werden, zum Zwecke der weiteren Reflektion, Diskussion und Präsentation im Klassenzimmer oder im Internet, als HTML Dateien exportiert.

Moles und Mini Moles ist ein System, das dazu dient, das Lernen innerhalb und außerhalb des Klassenzimmers besser zu verschränken.

Auf der Moles-Homepage finden Sie die Software zum Download oder den Zugang zu den Web-Applikationen wie auch Tutorials, die Sie bei der Verwendung von Moles unterstützen.

[Fehler melden](#)

← Menu

← Hier klicken um sich wieder abzumelden

- wähle den Menu Punkt MIA
- nun erscheint die Ansicht zum Erstellen von Aufgabenbögen

MIA Übersicht

Eingabeleiste

Neuer Ordner

Neue Aufgabe

Vor

Zurück

OK

Abbrechen

- klicke in der Übersicht auf den MIA Evaluation
- wähle den Aufgaben Ordner, in diesem Ordner kannst du nun die Aufgaben anlegen solange der Ordnername fett hervorgehoben wird ist der Ordner aktiv

Aktiver
Ordner
Aufgaben 1

The screenshot shows the Web Moles interface. At the top, there is a navigation bar with 'Startseite', 'MIA', 'Mein Web Moles', and 'Über Web Moles'. The 'MIA' tab is selected. Below the navigation bar is the 'Moles' logo and the text 'Mobile Learning Exploration System'. The main content area is titled 'Bitte gib einen Namen für den MIA ein'. It features a text input field with 'Evaluation' entered. Below the input field are four icons: 'MIA als ZIP runterladen', 'Aufgaben verschieben', 'MIA löschen', and 'MIA als Präsentation anzeigen'. To the right of the main content area is a mobile phone icon. At the bottom of the interface, there is a toolbar with icons for creating a new folder, creating a new task, and a status bar with a green checkmark and a red X. The 'Aufgaben1' folder is highlighted in the left sidebar, and the 'Neue Aufgabe erstellen' icon in the toolbar is also highlighted.

Neue Aufgabe
erstellen

Einen MIA erstellen mit Web Moles

Aufgaben und Antwort eingeben

- jetzt kannst du einen Namen für die Aufgabe vergeben und den Aufgaben Text eingeben
- wenn der Name und die Aufgabe eingeben ist, kommst du mit dem Vor Knopf zum nächsten Fenster
- über den Zurück Knopf gelangst du jederzeit wieder zu vorigen Eingabefenster

Wähle einen Aufgabentyp

Name der Aufgabe
Aufgabe:

Name der Aufgabe
Aufgabe:

Nachbearbeitung



jetzt wird der Antworttyp der Aufgabe festgelegt

- mögliche Antworttypen sind:
 1. keine Antwort, Aufgabe ist nur eine Information
 2. eine Zahl als Antwort
 3. ein Text als Antwort
 4. Tonaufnahme
 5. Multiple Choice
 6. ein Foto
 7. ein selbst gezeichnetes Bild (für PDA)
- wenn die Antwort gewählt ist auf Weiter klicken



- wenn du Textantwort, Zahlantwort oder Multiple Choice gewählt hast sind nun weitere Eingaben nötig

ansonsten geht es hier weiter:

- die Antwortmöglichkeit besteht aus einem Eingabefeld und einer Beschriftung.
- die weißen Felder sind die Beschriftungen und die grauen die Eingabe Felder für die Lösung.

Feldname	
----------	--

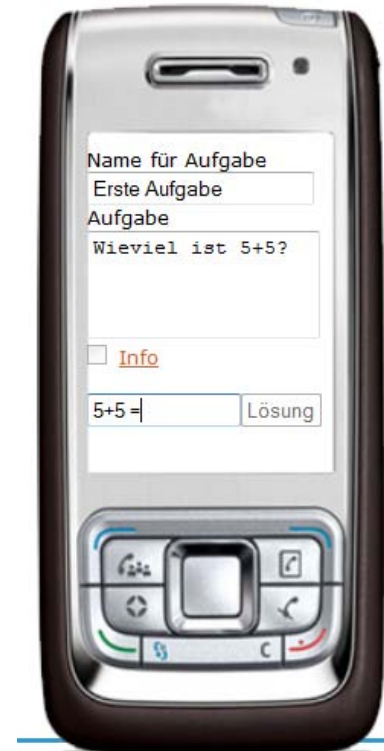
Beschriftung vorne

	Meter
--	-------

Beschriftung hinten

--

ohne Beschriftung



- für Multiple Choice müssen nun die Antwort Möglichkeiten vorgegeben werden
- klicke dazu so oft auf das Antwortfeld wie du Antworten vorgegeben möchtest
- anschließend gib die Antworten ein.
- für die richtige Antwort setze einen Haken vor das Feld.
- wenn alle Antworten eingegeben sind und der Haken gesetzt ist - klicke auf weiter



- nachdem alle Eingabe gemacht wurden kannst du die Aufgabe speichern
- klicke zum Speichern auf den grünen Haken
- soll die Aufgabe nicht gespeichert werden kann die Bearbeitung jederzeit mit dem Abbrechen Knopf beendet werden.
- du kannst nun:

- alles speichern und Web Moles Lite beenden
- eine weitere Aufgabe erstellen, wähle dazu einen Ordner und klicke dann auf Neue Aufgabe

The screenshot displays the Web Moles interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Startseite', 'MIA', 'Mein Web Moles', and 'Über Web Moles'. The main content area is divided into three sections. On the left, there is a sidebar with a folder icon labeled 'Aufgaben1' and a document icon labeled 'Erste Aufgabe'. The central area shows a confirmation message: 'Du hast nun eine neue Aufgabe erstellt, mit dem Haken wird sie im MIA abgespeichert'. Above this message are four icons: three flowers and one checkered flag. Below the message are several icons: a folder, a notepad with a pencil, a green shield, a grey shield, a green checkmark, and a red X. On the right, there is a mobile phone displaying a form with the following text: 'Name für Aufgabe', 'Erste Aufgabe', 'Aufgabe', 'Wieviel ist 5+5?', and an 'Info' button. The top right corner of the interface shows the user is logged in as 'tester' with a link to 'abmelden'.

- um den gesamten MIA zu speichern
- in der Übersicht den MIA auswählen
- Das speichern Symbol anklicken
- Jetzt ist der gesamte MIA in der Datenbank abgespeichert
- Der MIA kann nun mit dem Abbrechen Symbol geschlossen werden

The screenshot displays the Web Moles interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Startseite', 'MIA', 'Mein Web Moles', and 'Über Web Moles'. The 'MIA' link is currently selected. Below the navigation bar is the 'Moles' logo, featuring a mole character and the text 'Mobile Learning Exploration System'. On the right side of the page, it indicates the user is logged in as 'tester' with a link to 'abmelden'. The main content area is titled 'Bitte gib einen Namen für den MIA ein' and contains a text input field with the name 'Evaluation'. Below the input field, there are four icons representing different actions: 'MIA als ZIP runterladen', 'Aufgaben verschieben', 'MIA löschen', and 'MIA als Präsentation anzeigen'. At the bottom of the interface, there are several icons: a folder, a document with a pencil, two grey stones, a green checkmark, and a red X. On the right side of the interface, there is a large image of a mobile phone.



Neue Ordner



Neue Aufgabe



OK



Abbrechen



Löschen



Vor / Zurück

- zur Benutzung von Web Moles mit dem Internet Explorer ist es dringend erforderlich, dass dieser in der Version 6.0 oder größer eingesetzt wird
- in jedem Fall MUSS das Caching beim Internet Explorer deaktiviert werden, dazu wie folgt vorgehen:
 - Internet Explorer starten
 - Menüpunkt **Extras** → **Internetoptionen** öffnen
 - den Reiter Allgemein auf **Einstellungen** klicken
 - dann „**Bei jedem Zugriff auf die Webseite**“ auswählen
 - Einstellungen Fenster mit **OK** beenden
 - Internetoptionen mit **OK** schließen