



ILIAS Mobile

Fabian Schmid, Martin Studer

Kurze Demo

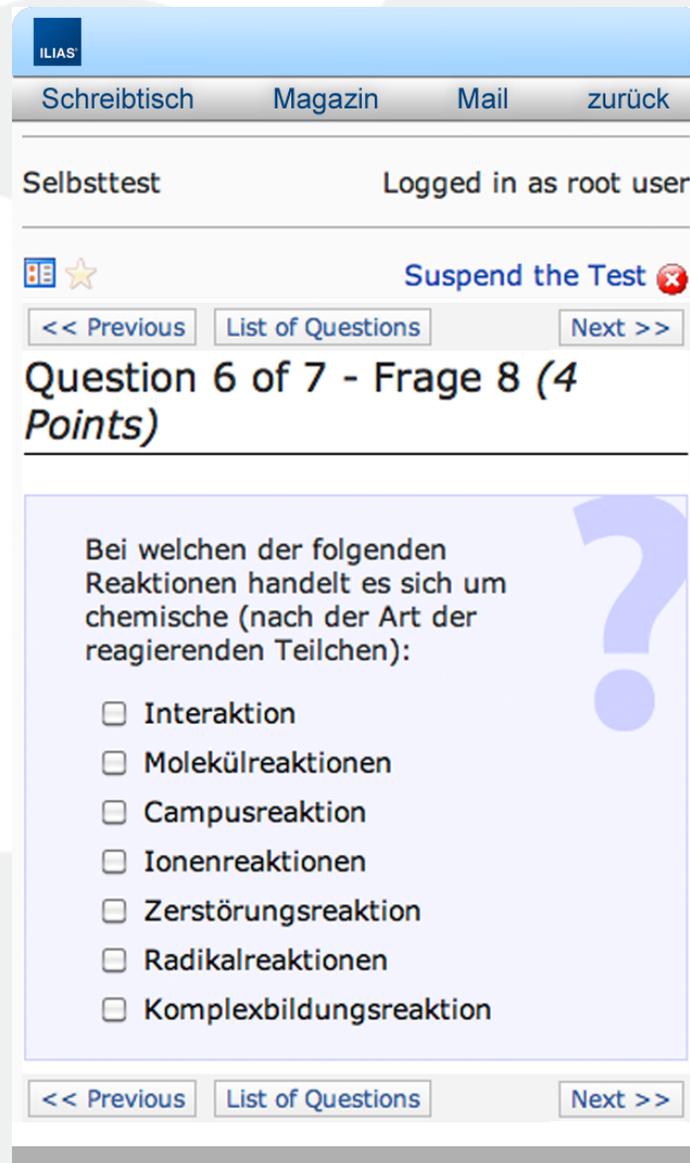
- Szenario Selbsttests
- <http://bit.ly/ilMobile>
- Selbstregistrierung;
Test durchführen



Unterschiedliche Möglichkeiten



Bsp. klassisches Template



ILIAS

Schreibtisch Magazin Mail zurück

Selbsttest Logged in as root user

  Suspend the Test 

<< Previous List of Questions Next >>

Question 6 of 7 - Frage 8 (4 Points)

Bei welchen der folgenden Reaktionen handelt es sich um chemische (nach der Art der reagierenden Teilchen):

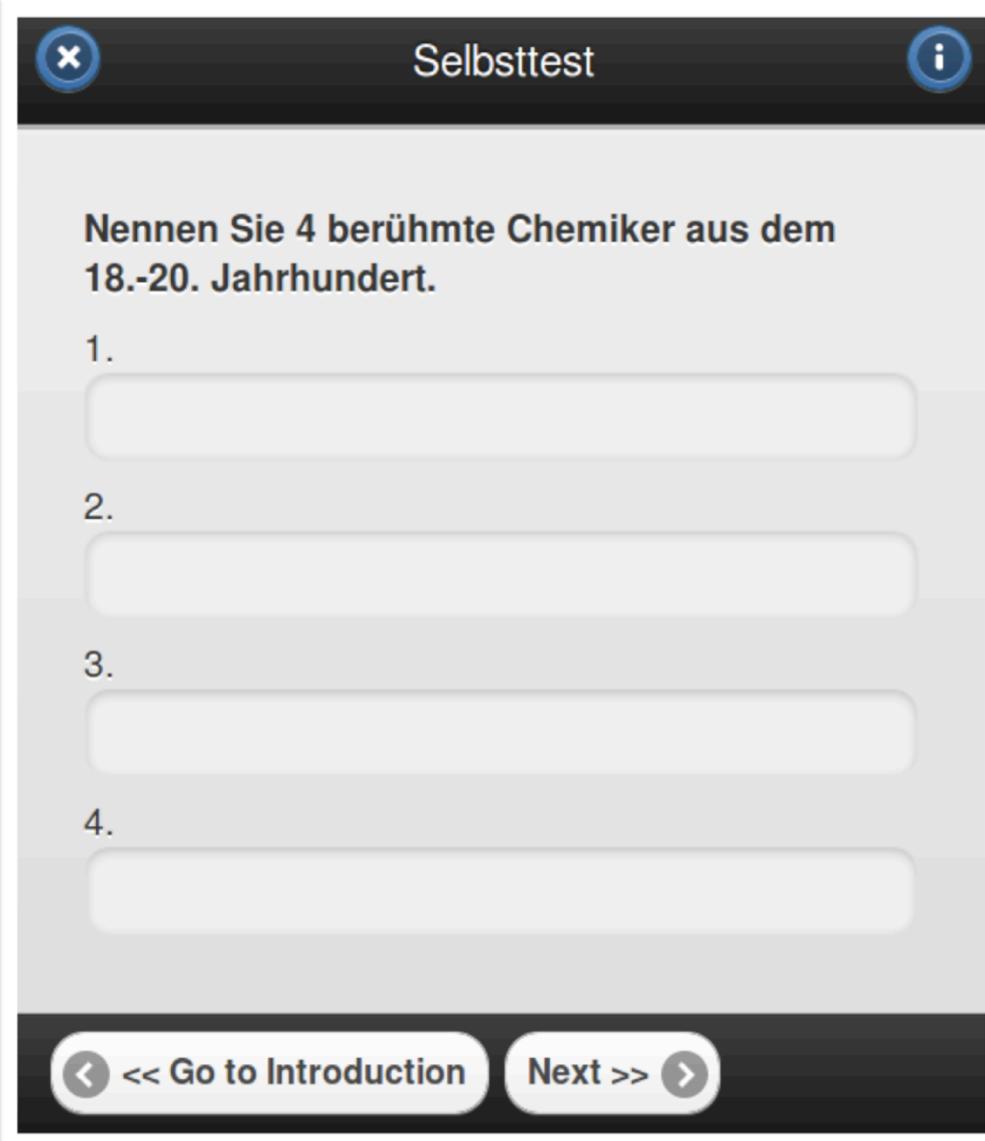
- Interaktion
- Molekülreaktionen
- Campusreaktion
- Ionenreaktionen
- Zerstörungsreaktion
- Radikalreaktionen
- Komplexbildungsreaktion

<< Previous List of Questions Next >>

Bsp. native App

- Keine einheitliche Plattform, App muss für Android, iOS, Blackberry etc. einzeln entwickelt werden.
- Kommunikation mit ILIAS muss gewährleistet werden, bspw. Download von Testdaten.
 - > Kein Vorteil gegenüber WebApp.

Bsp. mittels WebApp



The screenshot shows a mobile web application interface. At the top, there is a dark header bar with a close button (x) on the left and an information button (i) on the right. The title 'Selbsttest' is centered in the header. Below the header, the main content area is light gray and contains the following text: 'Nennen Sie 4 berühmte Chemiker aus dem 18.-20. Jahrhundert.' This is followed by four numbered input fields (1. to 4.) for the user to enter their answers. At the bottom, there is a dark navigation bar with two buttons: '<< Go to Introduction' and 'Next >>'. The entire application is displayed within a white border, suggesting it is a screenshot of a browser window or a mobile device screen.

Selbsttest

Nennen Sie 4 berühmte Chemiker aus dem 18.-20. Jahrhundert.

1.

2.

3.

4.

<< Go to Introduction Next >>

Aktueller Diskussionsstand ILIAS OpenSource

- Alex Killing optimiert derzeit den Delos-Skin hinsichtlich CSS und arbeitet eine Guideline für ILIAS-Modul-Entwickler aus.
 - Für eine sinnvolle Umsetzung eines mobilen ILIAS-Skin sind zusätzlich auch grössere Anpassungen der HTML-Templates notwendig (Tabellen, Buttons, Links).
- Fred Neumann, Uni Erlangen arbeitet an einer Demo-Version für folgende Module:
 - Persönlicher Schreibtisch
 - Magazin
 - Umfrage/Test (einfache Fragentypen)
 - Forum
- studer + raimann ag dokumentiert nun die nötigen Anpassungen, welche für den Einsatz von jQuery Mobile nötig wären.

Ziel

- Community spricht sich für das Projekt ILIAS-Mobile aus.
- Mitarbeit (personelle sowie finanzielle Ressourcen) sämtlicher interessierten Institutionen bündeln.
- Entscheidung bez. verwendeter Technologie (klassisches HTML-Template, native App, WebApp).

Diskussionpunkte

1. Bedürfnis für einen mobilen Skin vorhanden? Welche Szenarien sind vorstellbar.
2. Soll die gesamte ILIAS-Struktur oder nur einzelne Module für mobile Geräte optimiert werden?
3. HTML-Template für kleine Bildschirme oder Umsetzung mittels WebApp-Framework.
4. Eigene Erfahrungen, bekannte Umsetzungen (PHZH mobile?)

Projektpartizipation

- Ohne finanzielle Ressourcen für die Core- und Modul-Entwickler ist das Projekt kaum zu stemmen.
- Meldet euch bei ms@studer-raimann.ch / 031 972 52 28

