



Semesterbegleitende elektronische Self-Assessments

Angebote des Servicecenter Lehre

Sandra Fischer, Dr. Pascal Fischer, Uwe Frommann

Beratungsgespräch



Uwe Frommann



Dr. Pascal Fischer



Sandra Fischer



Welches Werkzeug?



Für beide gilt:

- ressourcenschonend
- zeit- und ortsunabhängig
- beliebig wiederholbar
- unterschiedliche Medien
- Einbindung externer Anwendungen



moodle

4

Punkte: 3

Gegeben sei die Funktion $f(x) = ax^2 + bx + c$. Führen Sie die Scheitelpunktform über.

Überprüfung
der Lösung

y = a ✓ (x -b²\(4a²) X)² (b²\(4a)) + c X

Correct Answer

Close

Richtige Antwort

Musterlösung:

Es ergibt sich:

$$y = ax^2 + bx + c$$

$$\Leftrightarrow y = a(x^2 + \frac{b}{a}x + \frac{c}{a})$$

$$\Leftrightarrow y = a\left(x^2 + 2 \cdot \frac{b}{2a}x + \left(\frac{b}{2a}\right)^2 - \left(\frac{b}{2a}\right)^2 + \frac{c}{a}\right)$$

$$\Leftrightarrow y = a\left(\left(x + \frac{b}{2a}\right)^2 - \left(\frac{b}{2a}\right)^2 + \frac{c}{a}\right)$$

$$\Leftrightarrow y = a\left(x + \frac{b}{2a}\right)^2 - \frac{b^2}{4a} + c$$

Aufgabenbezogenes
Feedback,
z.B. Musterlösung;
nächste Schritte

Hinweis zum Weiterarbeiten:

In dieser Aufgabe wurde geprüft, ob Sie die Modulinhalte anw
haben oder Fehler gemacht haben, bearbeiten Sie die Inhalte c

Teilweise richtig

Punkte: 1/3.

Lösungshinweise

Welches Werkzeug?



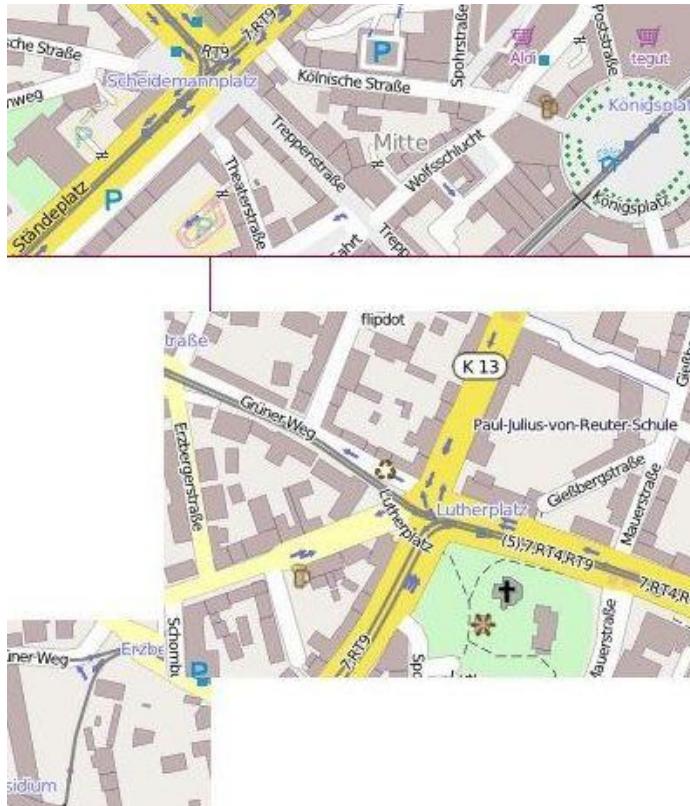
Für beide gilt:

- ressourcenschonend
- zeit- und ortsunabhängig
- beliebig wiederholbar
- unterschiedliche Medien
- Einbindung externer Anwendungen

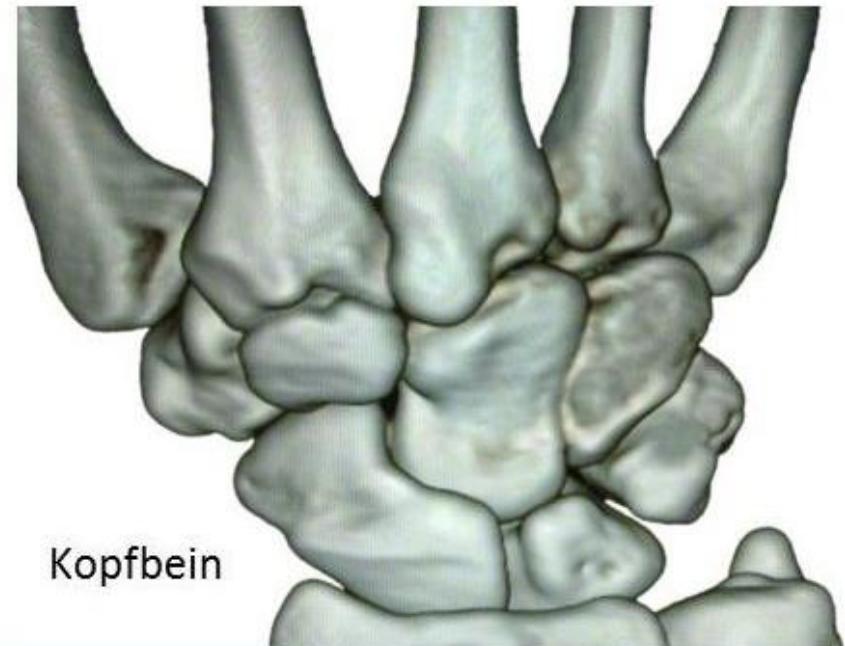


Questionmark Perception

Bitte setzen Sie die einzelnen Elemente des Stadtplans realitätskonform zusammen.



Bitte ziehen Sie den Terminus an die entsprechende Stelle in der Abbildung.



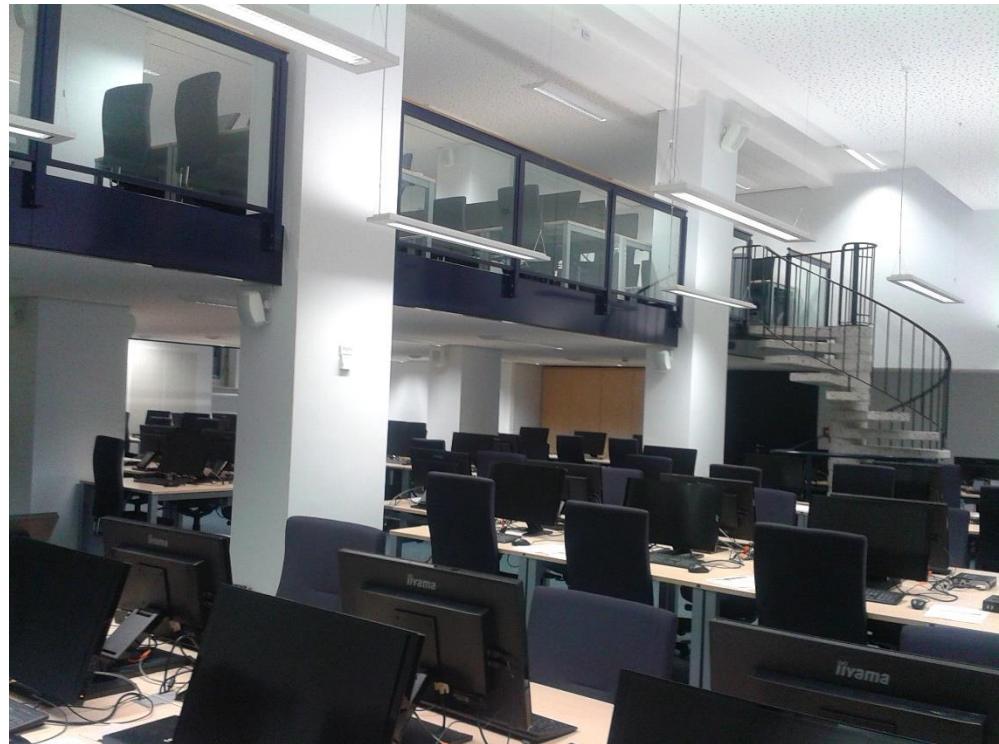
Umsetzung

- Support zu Software
- Workshopangebote
- Medien-Hiwi
- Didaktische Beratung zu:
 - Aufgabenformaten
 - Gestaltung von Feedback
 - Einbindung in Lehr-Lernkonzepte
 - Kompetenzorientierung

E-Assessmentcenter

Infrastruktur für:

- Übung und tutorielle Unterstützung
- Klausurbedingungen kennenlernen
- Performanzprüfungen
- Barrierefreiheit



Begleitkonzept





Ansprechpersonen: Dr. Pascal Fischer, Uwe Frommann, Sandra Fischer

Informationen:

<http://www.uni-kassel.de/einrichtungen/servicecenter-lehre/zentrale-lehrförderung>
<http://www.uni-kassel.de/einrichtungen/servicecenter-lehre/educampus>