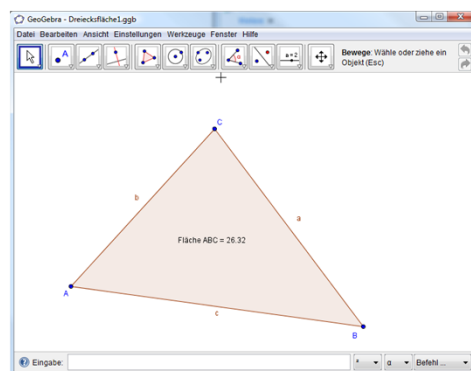


GeoGebra & Moodle

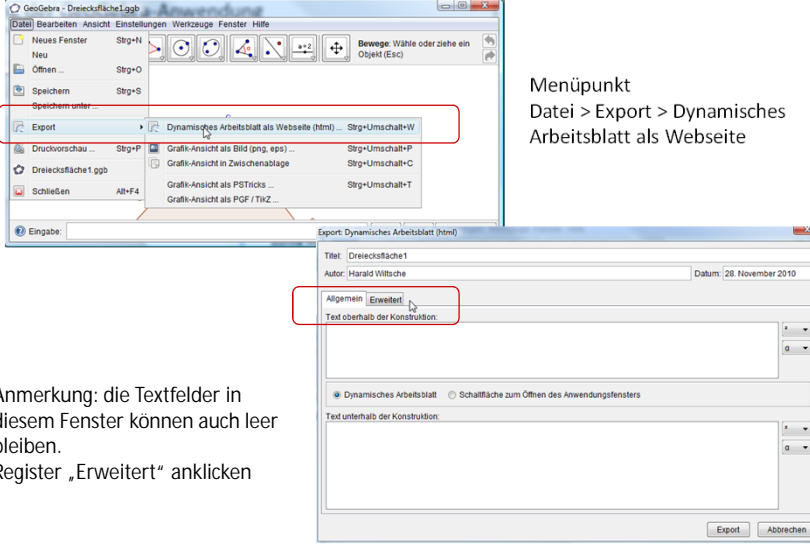


Erstellen der GeoGebra-Anwendung



Anmerkung: die Konstruktion sollte möglichst schon optimal positioniert und das GeoGebra-Fenster auf eine passende Größe eingestellt sein.

Exportieren der GeoGebra-Anwendung



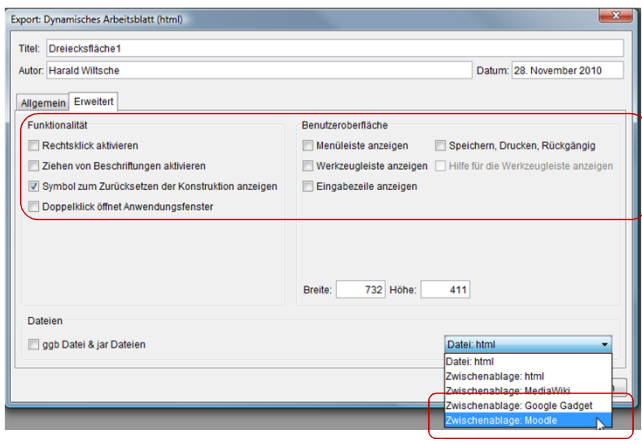
Menüpunkt
Datei > Export > Dynamisches
Arbeitsblatt als Webseite

Anmerkung: die Textfelder in
diesem Fenster können auch leer
bleiben.
Register „Erweitert“ anklicken

Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

3

Exportieren der GeoGebra-Anwendung



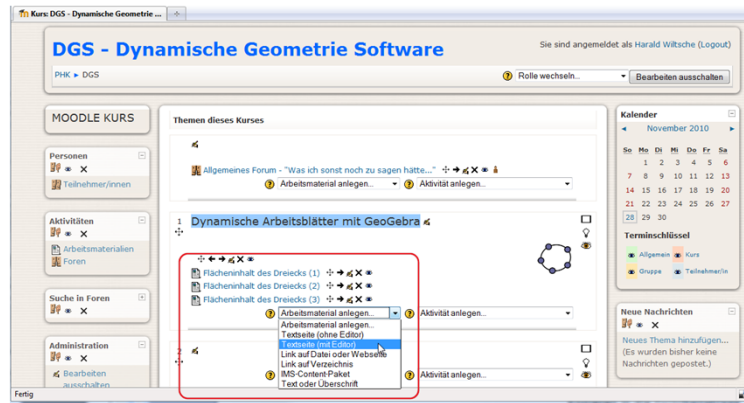
Festlegen der
„Funktionalität“ und der
„Benutzeroberfläche“

Kopieren in die Zwischenablage

Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

4

Importieren in Moodle

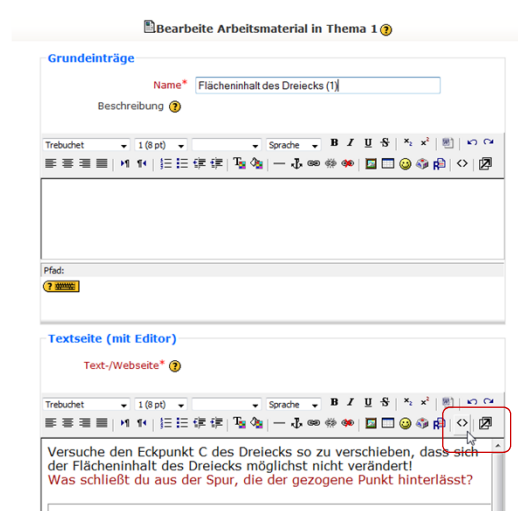


Anlegen eines Arbeitsmaterials > Textseite (mit Editor)

Harald Wiltche - GeoGebra & Moodle

5

Importieren in Moodle

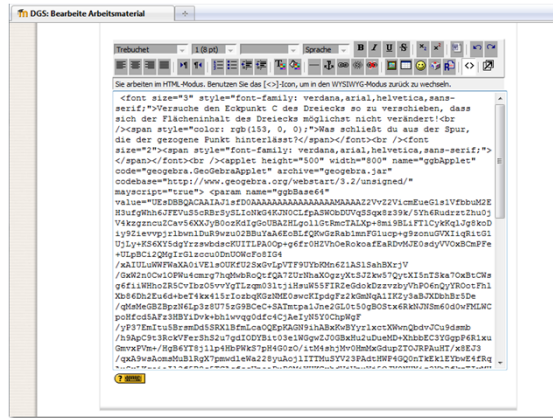


Editieren des Textes und Umschalten in den HTML-Modus „<>“

Harald Wiltche - GeoGebra & Moodle

6

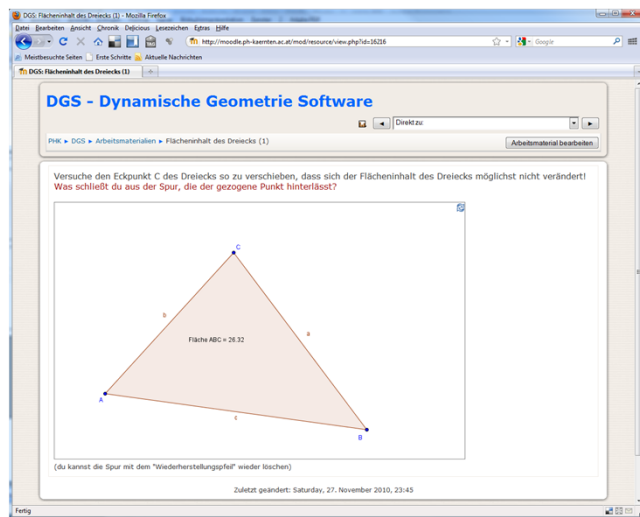
Importieren in Moodle



Einfügen aus der Zwischenablage

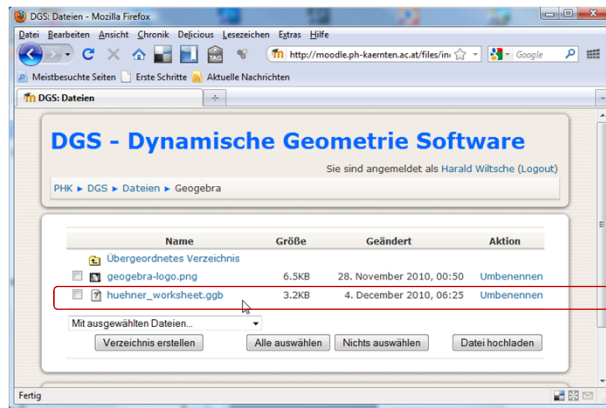
> Speichern und Vorschau

Importieren in Moodle



FERTIG

Variante 2 Einbettung in Moodle durch Link auf GeoGebra-Datei

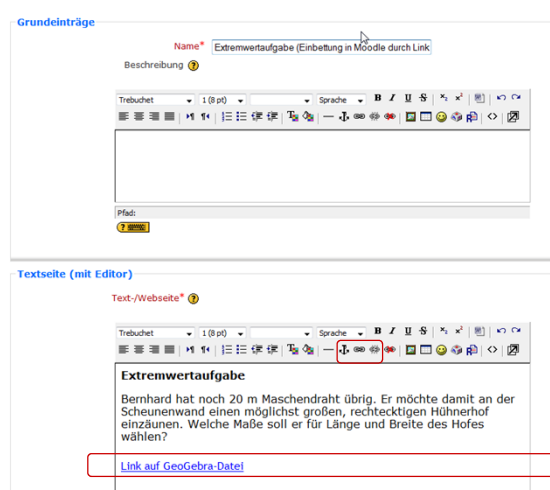


Hochladen der
GeoGebra-Datei
in den Moodle-
Ordner

Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

9

Anlegen einer Textseite



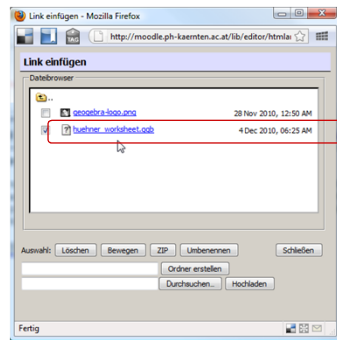
Anlegen eines
„Arbeitsmaterials“ >
Textseite (mit Editor)

Definieren des Links:
Text markieren und Link-
Symbol anklicken

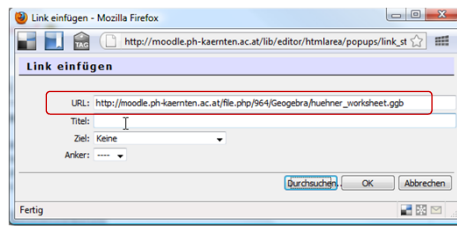
Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

10

Definieren des Links

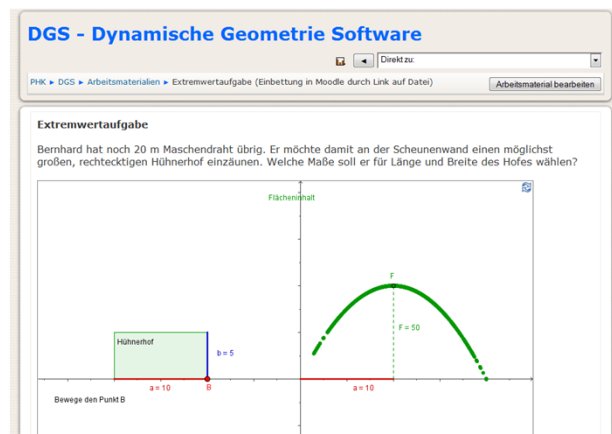
Auswählen der
GeoGebra-Datei

Bestätigen des Links



Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

11



Fertig!

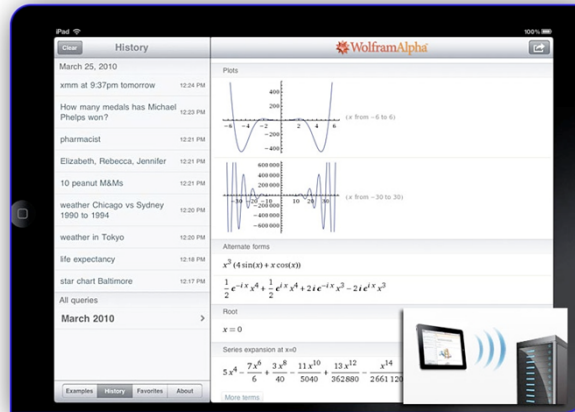
Anmerkung:

Diese Lösung zur Einbettung dynamischer Arbeitsblätter in Moodle bietet weniger Möglichkeiten, das GeoGebra-Applet zu konfigurieren, als der „HTML-Export“. Allerdings gibt es damit keine Probleme mit Windows 7 (die bei der zuerst beschriebenen Variante manchmal auftreten können).

Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

12

Was ich sonst noch sagen wollte ...



Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

13

Links

- [http://www.geogebra.org/en/wiki/index.php/How_to_add_a_GeoGebra_Dynamic_Worksheet_to_a_CMS_/VLE_\(eg_Moodle\)](http://www.geogebra.org/en/wiki/index.php/How_to_add_a_GeoGebra_Dynamic_Worksheet_to_a_CMS_/VLE_(eg_Moodle))
- <http://www.youtube.com/watch?v=v5MMMYouZjU>
- <http://math4allages.wordpress.com/geogebra/>

Harald Wiltche – GeoGebra & Moodle

14