

Stand vor Termin 2 (*Wiederholung*)

Hinweise auf

- Präsentationen
- Texte
- Projekte

zum bisherigen Stand

Quellen:

Moodle bzw meine Website

Stand vor Termin 2 (*Wiederholung*)

Installationsprobleme

- Installationsprobleme sollten jetzt bei allen überwunden sein.
Hinweis auf meine E-Mail, Text und screenshots.pdf.
- Der Einsatz von Tkinter als Grafiktool sollte also nicht zwingend sein und sich auf Notfälle beschränken.
Dennoch habe ich die Vorlagen von Benjamin Moll so überarbeitet, dass sie sich enger am Kursmaterial orientieren.

Stand vor Termin 2 (*Wiederholung*)

Start mit einem funktionierenden Projekt

- Der vorgestellte Kurs verfolgt das Ziel, die SuS Inhalte und Konzepte bei der Arbeit am Projekt entdecken zu lassen.
- Dazu muss das Startprojekt
 - unvollständig sein,
 - Anwendungsdefizite aufweisen,
 - Modellierungsmängel enthalten.

Stand vor Termin 2 (*Wiederholung*)

Start mit einem funktionierenden Projekt

- Der erste Schritt:
vorhandene Objekte manipulieren
 - interaktiv arbeiten
 - Objekte, Methoden, Parameter verwenden,
Attributwerte beobachten

Stand vor Termin 2 (*Wiederholung*)

Start mit einem funktionierenden Projekt

- Der zweite Schritt: (*Tischgruppe*)
neue Objekte erzeugen und bearbeiten
 - nach dem Beispiel gezielt weitere Objekte erzeugen
 - das eigene Arbeiten beobachten und einfache Mängel des Projekts benennen

Mögliche Rückmeldungen:

Stand vor Termin 2

- Attributwerte lassen sich ändern, Darstellung bleibt
- Methode Bewege
- Objekte gleich mit passenden Attributwerten erzeugen
- Methoden zur Änderung der Abmessungen
- ???
- ???

Stand vor Termin 2 (*Wiederholung*)

Bearbeitete Änderung am Projekt

- Attributwerte lassen sich ändern, Darstellung bleibt
 - Methode `AendereFarbe` einbauen (z.B.)
 - Zugriff immer noch möglich, daher Attribute kapseln