

Protokoll der Informatikstunden vom 12.11. - 14.11.2013

In den oben aufgeführten Unterrichtsstunden vertieften wir die Programmierungen der Datenbank.

Dabei stellten wir uns in die Frage, welche Klasse für das Speichern der Informationen und welche Klasse für das Anzeigen der Datensätze verantwortlich ist.

TMain ist unter Anderem für das Anzeigen der Datensätze zuständig. Dazu wurde eine Methode `anzeigen()` mit der Sichtbarkeit `private` angelegt, da von außen nicht auf diese Methode zugegriffen werden muss. Dem untergeordnet dient die Klasse `TListe` als Speichermedium für jeweilige eingehende Informationen durch den Anwender oder automatisierter Mechanismen. Die Methoden von `TListe` sind unter anderem (vgl. Dokumentation von [TListe](#)):

```
+next  
+insertBehind  
+getItem ( ):TObject  
+toFirst
```

TMain kann somit auf `TListe` zugreifen und die gewünschten Datensätze zum Darstellen anfordern

Im weiteren Unterrichtsverlauf wurde besprochen, welche Klassen wir zu einer intakten Datenbank noch anzulegen haben. Darunter fällt die Klasse `TEintrag`, die in einer externen Unit anzufertigen ist (neue Unit `mEintrag` → speichern unter `mEintrag.pas`).

Eine Übersicht über die Beziehungen der beteiligten Klassen liefert das zugehörige [UML-Diagramm](#).

Dies bietet uns das Gerüst für das weitere Programmieren.

Am 14.11.2013 wurde einer kurzen Nachbesprechung die Durchführung des jährlich stattfindenden „Informatik-Biber-Wettbewerbs“ durchgeführt.