

## Projektskizze:

An der reformpädagogischen Gemeinschaftsschule Jenaplan-Schule in Jena werden bis inklusive des 6. Jahrgangs keine Ziffernnoten vergeben. Die Bewertung erfolgt in Form von schriftlichen Rückmeldungen (persönliche Fließtexte mit ca. 100 bis 200 Wörtern pro Unterrichtsfach, Beispiel am Seitenende), welche zum Halbjahr und zum Ende des Schuljahres von jedem Lehrer für jeden Schüler geschrieben werden.

Das Zeugnis eines Schülers besteht neben den üblichen formalen Elementen wie Schulname, Name des Schülers, Geburtstag, Klassenstufe, etc. insbesondere aus der Aneinanderreihung der für diesen Schüler von verschiedenen Lehrern geschriebenen verbalen Einschätzungen.

Da es sich hierbei um eine besondere schulspezifische Vorgehensweise handelt, werden keine Programme angeboten, die denen entsprechen, welche an herkömmlichen Schulen zur Erstellung der Ziffernzeugnisse eingesetzt werden.

Momentan existiert eine überaltete, nicht dokumentierte und sehr umständliche Softwarelösung, welche vor etwa 20 Jahren als Makro für Word 97 geschrieben wurde. Dieses Programm funktioniert auf wundersame Weise noch immer, setzt aber z.B. damals gültige Dateiformate \*.doc und \*.xls ebenso voraus, wie die Nutzung von Word 97. Am Problematischsten wird darüber hinaus der Fakt eingeschätzt, dass es an der gesamten Schule nur einen Kollegen gibt, der in der Lage ist, dieses Programm zu bedienen.

Das Ziel der Bachelorarbeit ist die Erstellung einer modernen Softwarelösung, welche folgende Kriterien erfüllen sollte:

- die einzugebenden Basisdaten (Schülerdaten, Lehrer-Fach-Zuordnung) sollen direkt aus den vorhandenen Schulverwaltungsprogrammen entnommen werden können
- sämtliche Daten sollen in einer Datenbank gespeichert werden
- das Eintragen/Ändern der Daten soll auch vom Heimrechner aus möglich sein, wobei natürlich jeder Lehrer nur auf seine Datensätze zugreifen kann und die Änderung zeitlich beschränkt sein sollte
- gesetzliche Regelungen zum Datenschutz müssen eingehalten werden
- automatische Erstellung der Zeugnisdokumente
- selektive Abfrage, wie viele Einschätzungen schon in die Datenbank eingetragen wurden und automatische E-Mail-Benachrichtigung
- die Inhalte der erstellten Zeugnisdokumente müssen auch im Nachhinein noch einfach geändert werden können
- das Programm soll an der Jenaplan-Schule in Jena praktisch verwendet werden können (möglicherweise sind auch andere Gemeinschaftsschulen an dieser Software interessiert)

**Ansprechpartner:** Jan Gaber (Verantwortlich für die Zeugniserstellung an der Jenaplan-Schule Jena)  
jan.gaber@jenaplan-jena.de  
03641-394788

## Beispiel für eine verbale Zeugniseinschätzung:

Im Fach **Mathematik** hast du auch im ersten Semester des 6. Jahrgangs mit Freude und großem Erfolg gelernt. Die Kombination aus schneller Auffassungsgabe, konsequentem Nutzen der Arbeitszeit und Umsetzen aller Hinweise führt direkt zu hervorragenden Leistungen in allen Lernbereichen. Dies gilt sowohl für die individuelle Arbeit am Lernpfad zu den Brüchen als auch für die gemeinsame Arbeit zu den Zahlensystemen oder den geometrischen Figuren. Auch die erste nun schwierigere Kopfrechenprüfung der neuen Klassenstufe hast du mit Bravour gemeistert. Bei allen Themen bist du in der Lage deinen Mitschüler bei Fragen helfend zur Seite zu stehen und du tust dies auch geduldig und in einer freundlichen Art und Weise. Im Kreis arbeitest du aktiv mit und bist mit deinem Verhalten nicht nur in dieser Phase ein Vorbild für die jüngeren Schüler.