

**GTS** - Offenbach am Main

Schlossgrabengasse 10  
**63065 Offenbach am Main**

Telefon : 069/8065-3000  
Telefax : 069/8065-3015

e-Mail : [bickel@gts-offenbach.de](mailto:bickel@gts-offenbach.de)  
Internet : <http://www.gts-offenbach.de>

Bearbeiter: Annette Bickel

---

Offenbach, 26. November 2007

Sehr geehrte Damen und Herren,

Projektarbeiten unserer Schüler und Schülerinnen des beruflichen Gymnasiums im Schwerpunkt Datenverarbeitungstechnik haben eine lange Tradition an der GTS. In 12/2 und 13/1 wählen, planen und bearbeiten die Schülerinnen und Schüler Projekte, die externen Firmen in Auftrag geben. Höhepunkt der Projekte 2007 ist die Präsentation am

**Dienstag, den 04.12.2007 um 10 Uhr,**

zu der wir herzlich alle Firmenvertreter, Schülerinnen und Schüler, Eltern und alle Interessenten einladen.

Auch im nächsten Jahr suchen wir wieder Firmen, die bereit sind für unsere Schüler und Schülerinnen des Leistungskurses Datenverarbeitungstechnik im Beruflichen Gymnasiums Projekte zu stellen.

Das Schülerteam besteht im Allgemeinen aus zwei Schülern. Die Schüler sollen bis Anfang März ein Projekt gefunden haben. Der Arbeitsaufwand sollte ungefähr 120 Stunden pro Schüler sein. Dabei sollte der Schwerpunkt auf Seiten des Projektmanagement liegen. Die Schüler müssen sich in der Regel in neue Programmiersprachen und in theoretische Themen einarbeiten. Zwei Drittel der Projektdauer sollten die Planung, Einarbeitung, Dokumentation, Präsentationen und ein Drittel der Projektdauer die Programmierung und Umsetzung in Anspruch nehmen. Nach der Analyse müssen ein Lastenheft, ein Pflichtenheft, ein Projektstrukturplan und ein Projektablaufplan erstellt werden. Zur Kontrolle muss nach vereinbartem Termin ein Zwischenbericht mit einem Prototyp des Programms (z.B. Oberfläche, UML-Diagramme, ...) der Firma vorgestellt werden. Zum Projektabschluss gehört dann die

Präsentation Ende November / Anfang Dezember. Hierzu werden alle Auftraggeber, die Schüler der Klasse 12 und die Presse eingeladen. Ein Projektabschlussgespräch in der Firma, bei der alle Programme, Handbücher (wenn verlangt) und sonstige im Pflichtenheft vereinbarten Produkte abgegeben werden sollen, rundet das Projekt ab. Auch der „Tag der offenen Tür“ Ende Oktober bietet Gelegenheit, das Projekt vorzustellen und erste Erfahrungen in Präsentationstechniken zu sammeln. Dies ist kein Muss, kann aber von den Teams in der Planung mit einbezogen werden.

Wenn ich Ihr Interesse geweckt habe, schauen Sie bitte auf unsere Homepage unter Projekte / Schulformprojekte / BG-Projekte. Dort finden Sie Kurzbeschreibungen der Projekte der letzten Jahre.

Ich würde mich freuen, wenn Sie im nächsten Jahr für ein oder zwei Teams der Auftraggeber sein könnten.

Mit freundlichen Grüßen

Annette Bickel