Beschreibung des Problembereichs

Der Praktikumsverantwortlicher (Prof. Beck) der HTW Dresden ist dafür zuständig , den Ablauf des Praktikumssemesters/Praxisprojektes jedes Studenten laut Prüfungsordnung zu überwachen. Er muss jederzeit über die Praktikumssituation der Studenten informiert sein und Deadlines bzw. Studenten ohne Praktikumsstelle erkennen können. Er steht mit dem Prüfungsamt in Kontakt welches über den Abschluss/Abbruch des Praktikums vor Beginn der Abschlussarbeit informiert werden muss.

*Firma(Kontaktliste, Betreuer in Firma),Praktikumsbetreuer(jeder Student hat einen HTW Prof als Betreuer bekommt Abschlussbericht und muss Zeugniss erhalten, macht Haken in Frontend (wurde von der gruppe letztes jahr programmiert)wenn alles ok), vertrag*

Produktfunktion

Das Programm soll dem Praktiaverwalter eine intuitive und lösungsorientierte Arbeit ermöglichen. Die Datenbank wird durch eine grafische benutzeroberfläche (GUI) einfach und intuitiv gelesen, editiert und geschrieben. Neue Datensätze können entweder manuell per Eingabemaske oder per Import von Exeltabellen/\*.csv Dateien eingepflegt werden. Das Programm prüft Eingaben auf ihre Vollständigkeit .

Das Programm stellt eine unscharfe Suche auf Grund der in der Datenbank enthaltenen Datensätze bereit. Es können Tabellen auf Grundlage der enthaltenen Datensätze durch anwendung diverser Filter generiert und gespeichert werden z.b :

* Alle Unternehmen
* Studenten (Verträge) mit wählbarem Praktikumsstatus (noch kein Vertrag, Vertrag

abgeschlossen, Praktikum erfolgreich abgeschlossen, Auslandspraktikum) zu jeweils einer Studiengruppe.

Es wird eine Funktion bereitgestellt, automatisch eine E-mail an den Praktikumsbeauftragen zu verschicken nach dem die Meldung für das Prüfungsamt gedruckt wurde. Weiterhin sind Meldungen via E-mail an das Prüfungsamt (auch als Sammelmeldung aller als erfolgreich abgeschlossener und noch nicht gemeldeter Praktika, selektiert nach Studiengruppen) möglich.

Es können weiterhin Formulare zur Empfehlung des betreuenden Professors an des Praktikumsbeauftragten generiert werden.

Glossar(schwerpunkt domäne nicht unbedingt realisierung, eher nur aus Problembereich):

Praktikumsvertrag - Übereinkommen zwischen Betrieb und Student, er legt unter anderem die Dauer des Praktikums und die Pflichten der Vertragspartner fest

-praktikumsbetreuer - fachlich betreuender Professor, der den Praktikumsbericht, das Zeugnis/die Beurteilung Begutachtet und eine Empfehlung über Erfolg/Nichterfolg an den Praktikumsverantwortlichen ausspricht

-Praktikumsverantwortlicher – Koordiniert Ablauf des praktischen Studiensemesters. Zu seinen Aufgaben gehören zB. Die Erfassung der Praktikumsbetrieben