Stephan Pilgrim

Angaben zum Studium (Ergänzung zum Lebenslauf)

Bei der Wahl meines Studienfaches habe ich mich für ein Studium an der Berufsakademie Sachsen, Staatliche Studienakademie Leipzig in der Fachrichtung Instandhaltung/ Servicemanagement entschieden. Dort bin ich seit Oktober 1999 eingeschrieben und werde das Studium im September diesen Jahres als Dipl.-Ing. (BA) abschließen. Der verliehene Abschluß ist dem der Fachhochschule gleichgestellt.

Ich habe ein BA-Studium gewählt, da die Ausbildung praxisorientiert ist und in einer kurzen Studiendauer von nur 3 Jahren absolviert werden muß. Mein mit dem Prozessorenhersteller AMD, Dresden geschlossener Ausbildungsvertrag ermöglichte mir, im Rahmen der praktischen Studienabschnitte einen ersten interessanten Einblick in das Berufsleben zu bekommen. Für die spezielle Fachrichtung Instandhaltung habe ich mich entschieden, da mich die generalistische Gestaltung des Studiums reizte - je nach den zu lösenden Aufgaben in der Praxis kann ich mir auf dieser Basis weiter benötigte spezielle Kenntnisse aneignen.

Bei meinem Studium gehen die Vorlesungsinhalte über Grundlagenfächer und klassische Ingenieurdisziplinen hinaus. Im Rahmen der theoretischen Ausbildung wurde mir neben vertieften Kenntnissen im Bereich der Instandhaltung ein breites Überblickswissen in den verschiedensten Lehrgebieten vermittelt:

- Mathematik, Physik, Chemie, Werkstoffkunde
- Informations- und Kommunikationstechniken
- Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Elektrotechnik u.a.)
- Betriebswirtschaftslehre
- Management
- Recht

Während der praktischen Studienabschnitte konnte ich zunächst durch den Einsatz in verschiedenen Abteilungen und der Mitarbeit in Projektteams einige betriebliche Abläufe kennenlernen. Weiterhin habe ich mich mit dem Entwurf von Instandhaltungs-Checklisten befaßt. Hierzu mußten Arbeitspläne für Wartungsmaßnahmen an verschiedenen Maschinen erarbeitet und im Produktionssteuerungssystem implementiert werden.
Im Rahmen kleinerer, eigenverantwortlich bearbeiteter Projekte habe ich mir Kenntnisse in der Webseitengestaltung (HTML, JavaScript, CSS), im Umgang mit der Datenbank MySQL und der Abfragesprache SQL sowie der Programmiersprache Perl im Zusammenhang mit CGI-Anwendungen erworben.

Das von mir zur Zeit bearbeitete Diplomthema befaßt sich mit der Erstellung eines Konzeptes zur automatischen Datenerfassung und -auswertung von Fehler- und Leistungsdaten eines Materialflußsystems. Mit Hilfe der oben genannten Programmierkenntnisse wird das Konzept in ein webbasiertes Monitoring-Tool umgesetzt.

Dresden, im Juli 2002

Stephan Pilgrim

Stephan Pilgrim

Adresse:	**Telefon:**	**Internet:**
Grüner Weg 37	0351 / 890 32 64	E-Mail: stephan.pilgrim@slatko.de
01109 Dresden	0172 / 365 27 43	Homepage: www.slatko.de