

Arbeitszeugnis für Sushmita Shyamal

Frau Shyamal hat am 05.12.2007 bei prisma als Werksstudentin im Bereich Entwicklung begonnen und wird Ihr Studium hier mit Ihrer Diplomarbeit abschließen. Seitdem war sie ununterbrochen für das Unternehmen prisma tätig. Sie wird das Unternehmen mit Abschluss ihres Studiums zum -----
-- verlassen

Frau Shyamal war im Bereich Softwareentwicklung an den Projekten ALS-Manager und Med-I-Port beteiligt. Sie hat dabei Konzeptions- und Entwicklungsarbeiten selbstständig, strukturiert und gewissenhaft ausgeführt. Sie hatte während ihrer Beschäftigung bei prisma auch mit Aufgaben zu tun, die vor allem den Einsatz der Fremdprodukte JasperReport, Microsoft Visual Studio 2005 und MySQL 5.0 umfassten.

Ihre Schwerpunkte lagen dort vor allem in der Konzeption und technischen Umsetzung bei prisma. Die Kollegen haben mit Frau Shyamal eine sehr engagierte und technisch versierte Mitarbeiterin kennen gelernt, die zu jeder Zeit die Interessen des Unternehmens in den Mittelpunkt ihrer Arbeit gestellt hat.

Im Bereich der ihr durch prisma gegebenen Möglichkeiten hat sie vor allem im Rahmen von Projekten mit medizintechnischem Bezug Wissen aufgebaut.

Im Projekt ALS-Manager war Frau Shyamal mit Recherche-, Dokumentations- und Testaufgaben befasst. Zur Vorbereitung der Entwicklung einer Steuerungslösung für eine Ernährungspumpe wurden die Standards DIN EN 13606, DIN EN ISO 11073 (DIN V ENV 13734/35) von ihr recherchiert und für das Entwicklungsteam aufbereitet. Darüber hinaus stellte sie für das Projekt Informationen zu den amerikanischen Normen zu Electronic Health Record (EHR), Food and Drug Administration (FDA), Good Manufacturing Practices (GMP) und SCP-ECG (Standard Communication Protocol — Computer-assisted Electrocardiography) zusammen. Sie unterstützte das Entwicklungsteam darüber hinaus durch die Erstellung von Online-Dokumentationen aus C++ Code mit dem Tool Doxygen und die Erstellung von Testplänen für eine VITAL (DIN EN ISO 11073) C++ Klassenbibliothek. Diese Arbeiten fanden unter Visual Studio 2005 statt. Sie schloss ihre Arbeiten für dieses Projekt erfolgreich mit einer Marktaufbereitung VITAL-kompatibler Vitaldatengeräte ab.

In das Projekt Med-I-Port war Frau Shyamal durch die Erstellung ihrer Diplomarbeit integriert. In diesem Rahmen hat sie eigenständig ein Umsetzungskonzept und eine prototypische Implementierung für das Berichtswesen des Projektes erstellt. Ihre Zielstellung war dabei mit Open Source Hilfsmitteln die aus Vitaldatengeräten vorliegenden, generalisierten Daten in einer Berichtsplattform aufbereitet dem Benutzer zur Verfügung zu stellen. Dazu realisierte Frau Shyamal eine relationale Datenbank und ein Data Mart Schema auf Basis von MySQL und mit Hilfe von DB-Visualizer. Darauf aufbauend erstellte sie eine kennzahlenorientierte Berichtsumgebung auf der Basis der JasperSoft BI Suite Professional (JasperReport, iReport, JasperServer & JasperAnalysis). Innerhalb dieser Basis realisierte sie dann verschiedene

prisma – Gesellschaft für Projektmanagement & Informationssysteme mbH

Geschäftsführer	T +49 30 217509-16	Bankverbindung	Handelsregister
Thomas Kolkmeier	F +49 30 217509-17	Dresdner Bank Berlin	Berlin-Charlottenburg HRB 17888
Dipl. Ing. Volker Brendel	mail@prisma-edv.de	BLZ 100 800 00	Steuer-Nummer 29/442/00616
	www.prisma-edv.de	Konto 036 037 8700	Ust-Id-Nummer DE136769327

Auswertungen, AdHoc Berichte, Dashboards und OLAP-Würfel zur Analyse abrechnungsrelevanter Daten für den Einsatz im Krankenhauscontrolling.

Frau Shyamal hat diese komplexe Aufgabenstellung auf hohem technischen Niveau und mit allen geforderten Funktionalitäten in einwandfreier Qualität sehr erfolgreich mit ihrer Masterarbeit abgeschlossen

Frau Shyamal hat sich als nette, engagierte Mitarbeiterin, die zu jeder Zeit hilfsbereit und freundlich auch ihr Umfeld positiv beeinflusst hat, aktiv in die Firma eingebracht. Die ihr übertragenen Aufgaben erfüllte Frau Shyamal stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Frau Shyamal hat sich gegenüber Kollegen und Vorgesetzten zu jeder Zeit vorbildlich verhalten. Ihre fachliche Qualifikation wurde durch eine besonders ausgeprägte strukturierte und selbstständige Arbeitsweise bereichert. Ihre in jeder Hinsicht verbindliche Art fand die besondere Achtung und Anerkennung bei Kollegen und Vorgesetzten. Ihre Aufgaben löste Frau Shyamal zu jeder Zeit in einer exzellenten, technischen Qualität. Probleme löste sie in der Regel sehr schnell mit Kollegen und Herstellern ohne organisatorische Hürden aufzubauen.

Frau Shyamal verlässt das Unternehmen mit dem Abschluss ihres Studiums. Wir bedauern zutiefst, Frau Shyamal keine Festanstellung anbieten zu können, und wünschen ihr für den weiteren Werdegang alles Gute.

Prisma GmbH
- Geschäftsführung -



- Gruppenleitung -

