



Praktikumszeugnis

Herr Michael Jelinski, geboren am 14.03.1981, wurde von uns zeitlich befristet vom 01.03.2005 bis zum 5.8.2005 für ein Praktikum eingestellt. Seine Aufgabe war es, in unserem Unternehmen bei verschiedenen Projekten bei der Aktualisierung unserer Netzwerktechnik mitzuhelfen, um diese auf den neuesten technischen Stand zu bringen und dabei Praxiserfahrung zu sammeln.

In dieser Zeit analysierte Herr Jelinski unser Netzwerk und führte u.a. folgende Projekte nach Anweisung des EDV-Leiters selbständig durch:

- Programmierung einer MySQL- und Active Directory basierenden und systemunabhängigen Datenbankanwendung für die automatisierte Inventarisierung unserer Computersysteme incl. der Implementierung auf einem virtuellen Linux Server.
- Einrichtung eines Virtualisierungsservers um virtuelle Server betreiben zu können und Netzwerkszenarien getrennt von der Produktivumgebung testen zu können.
- Schutz des Netzwerkes durch die Einführung einer Unternehmensfirewall mit DMZ (demilitarisierte Zone), Deny-all Konzept incl. der Erstellung von Firewallregeln und Intrusion Detection System.
- Ablösung unserer Standleitung durch eine kostengünstige und schnelle Standortkopplung über VPN Tunnel durch das Internet.
- Umsetzung von verschlüsselten VPN Tunneln für Heimarbeitsplätze.
- Umsetzung eines FTP Servers um einen unkomplizierten und sicheren Datenaustausch mit Geschäftspartnern zu ermöglichen.
- Installation und Konfiguration eines Terminal Servers. Hierdurch wurde die Zugriffsgeschwindigkeit der über den VPN-Tunnel an unsere EDV angeschlossenen Lagerarbeitsplätze erheblich verbessert.
- Erstellung einer qualitätsmanagementkonformen Netzwerkdokumentation.

Weiterhin war Herr Jelinski an der Pflege unserer Active Directory und Novell Netware Verzeichnisdienste beteiligt. Durch die Analyse des Datenverkehrs unserer Internetserver gelang es ihm, Einbruchversuche ausfindig zu machen und diese durch unsere Firewall zu unterbinden.

Herr Jelinski erledigte seine Aufgaben stets mit äußerster Sorgfalt und größter Genauigkeit zu unserer vollsten Zufriedenheit. Er war ein engagierter und selbstständig arbeitender Mitarbeiter, der über fundierte Fachkenntnisse verfügt und durch optimale Lösungen mithalf, die Projekte zum erfolgreichen Abschluss zu führen.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Arbeitskolleginnen und Kollegen sowie Kunden war stets einwandfrei. Wir danken Herrn Jelinski für seine sehr guten Leistungen und wünschen ihm für seine Zukunft alles Gute.

Dieses Praktikumszeugnis stelle ich Herrn Jelinski bereits heute aus, damit er sich schon vor Beendigung des Praktikums bewerben kann.

Kassel, 25.07.2005

BÄRENREITER-VERLAG

Personalleitung

ppa. Anne Schäfer