

Ze u g n i s

Herr Dipl.-Ing. (FH) Soulaymane Zemmouri, geboren am 03.08.1980, war vom 05.05.2008 bis 31.08.2012 als Softwareentwickler in unserem Unternehmen tätig.

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen der Feinwerktechnik mit weltweit 7.500 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, davon am Stammsitz in Albstadt-Ebingen 2.100. Als Vollsortimenter entwickeln und produzieren wir industrielle Maschinennadeln und feinmechanische Präzisions- und Systemteile sowie Webmaschinenzubehör zur Herstellung und Fügung textiler Flächen. Die Maschinen für die Fertigungstechnologie werden in unserem eigenen Maschinenbau hergestellt.

Herr Zemmouri war als Softwareentwickler in der Hauptabteilung Entwicklung im Bereich Elektronikentwicklung tätig. Hier arbeitete er im Rahmen messtechnischer Projekte und realisierte industrielle Bildverarbeitungsapplikationen zur Qualitätssicherung bei der Produktion von Massenteilen für die Textilbranche. Die von ihm entwickelten Anwendungen waren auf den Betrieb sowohl in Produktionsmaschinen als auch in Stand-alone-Messgeräten ausgerichtet.

Zu seinem Aufgabengebiet gehörten folgende Tätigkeiten:

- Entwicklung bildverarbeitungstechnischer Lösungsansätze im Rahmen von Machbarkeitsuntersuchungen
- Entwurf, Implementierung und Test von Bildverarbeitungsapplikationen für PC mit Microsoft Windows Betriebssystemen
- Mitarbeit bei der Realisierung von Klassen und Methoden einer Inhouse-Software-Bibliothek
- Inbetriebnahme, Produktionseinführung und Wartung der entwickelten Software
- User Support der ausgelieferten Applikationen

Bei der Softwareentwicklung kamen folgende Technologien zum Einsatz:

- Erstellung von Bildverarbeitungsabläufen durch Nutzung einer kommerziellen Bildverarbeitungsbibliothek mit integrierter Entwicklungsumgebung
- Objektorientierte Softwareentwicklung mit C# im .NET-Framework 2.0 bis 4.0
- Erstellung von grafischen Benutzerschnittstellen (GUI) mit WinForms und WPF
- Anwendung verschiedener Design Patterns (u. a. MVVM)
- Realisierung synchronisierter multithreaded-Programmarchitekturen
- Kommunikation mit Steuerungsprozessen via SIEMENS OPC und Beckhoff ADS

Im Rahmen seiner Tätigkeit nutzte Herr Zemmouri folgende Entwicklungswerkzeuge:

- HALCON Bildverarbeitungsbibliothek mit Entwicklungsumgebung HDevelop
- Microsoft Visual Studio 2005 bis 2010
- NetAdvantage als GUI-Komponentenbibliothek
- UModel für den Softwareentwurf mit UML

Herr Zemmouri zeigte, dass er über eine äußerst solide Berufserfahrung verfügt, demgemäß beherrschte er seinen Aufgabenbereich vollkommen sicher.

Er erweiterte kontinuierlich mit ausgezeichnetem Erfolg in Eigeninitiative seine Kenntnisse und besitzt daher ein umfassendes und sehr detailliertes Fachwissen. Besonders hervorzuheben ist seine Fähigkeit, komplexe Sachverhalte sehr schnell zu erfassen und zu analysieren. Somit konnte er stets sehr gute Ergebnisse erzielen.

Herr Zemmouri war ein belastbarer und tüchtiger Mitarbeiter, der auch unter Termindruck fähig war, schwierige und umfangreiche Aufgaben zu erfüllen. Seine Arbeitsweise war immer geprägt durch eine hohe Zielorientierung und Systematik sowie ein gutes Verantwortungsbewusstsein.

Zudem war Herr Zemmouri ein sehr ehrgeiziger und engagierter Mitarbeiter, der stets einen überdurchschnittlichen Einsatz für unser Unternehmen zeigte. In allen Situationen erzielte er durchweg ausgezeichnete Arbeitsergebnisse. Er verfügte in hohem Maße über die für diese Tätigkeit erforderliche Selbständigkeit.

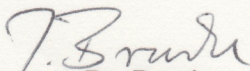
Herr Zemmouri erbrachte permanent Höchstleistungen. Wir waren daher mit seinen Leistungen in hohem Maße zufrieden.

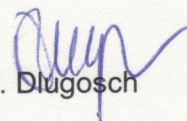
Aufgrund seiner sehr kollegialen und freundlichen Art verlief die Zusammenarbeit mit seinen Vorgesetzten und Kollegen jederzeit sehr gut. Sein Kommunikationsverhalten war immer zeitgerecht und offen und für alle Teammitglieder motivierend.

Herr Zemmouri verlässt uns auf eigenen Wunsch zum 31.08.2012. Wir danken ihm für seine stets gute Leistung und wünschen ihm für die Zukunft beruflich und persönlich alles Gute und weiterhin Erfolg. Sein Ausscheiden bedauern wir sehr.

Albstadt, 31.08.2012
Os

Groz-Beckert KG


ppa. Dr. Brunske


i.V. Dlugosch