

Referenzschreiben für die Junior Comtec Projektmanagement UG

Herr Ewald Reuther vertritt als selbständiger Handelsvertreter Produkte aus dem Bereich der Bau- und Lagertechnik für die Layher Bautechnik GmbH. Als Unternehmenszweig der Layher Holding GmbH & Co. KG nimmt diese europaweit eine führende Position als Hersteller und Händler von Bautechnik und insbesondere von Gerüstsystemen ein. Zum Vertrieb der Produkte beschäftigt die Layher Bautechnik GmbH sowohl angestellte als auch freiberufliche Handelsvertreter.

Zur Verwaltung ihrer Kunden- und Auftragsdaten nutzen einige Handelsvertreter eine mehr als zehn Jahre alte Individualsoftware, welche seit Januar 2015 aufgrund programmseitiger Einschränkungen das Anlegen von neuen Artikeln, Kunden und Aufträgen nicht mehr zulässt. Da die Software durch den Hersteller nicht mehr weiterentwickelt und gewartet wird und somit ab dem Jahreswechsel 2014/2015 nicht mehr nutzbar ist, musste diese ersetzt werden. Der Einsatz standardisierter Customer Relationship Management (CRM) Software war jedoch aufgrund von besonderen individuellen Anforderungen nicht möglich. Aus diesem Grund wandte sich Herr Reuther für eine Neuentwicklung an die ConStruct GbR, ein von der Junior Comtec Projektmanagement UG (haftungsbeschränkt) vermitteltes Projektteam.

Ziel des Projekts war die Entwicklung eines webbasierten CRM-Systems zur Verwaltung von Kundendaten, Artikeln und Aufträgen sowie deren statistische Auswertung. Im Bereich der Kundendaten und Aufträge sollte dabei eine strikte Trennung zwischen den Datensätzen der einzelnen Nutzer erfolgen. Hingegen sollte der Artikelstamm der Layher Bautechnik GmbH gemeinsam für alle Nutzer des Systems verfügbar sein. Nach Entwicklung und erfolgreicher Abnahme durch Herrn Reuther sollte das CRM-System durch die ConStruct GbR in den produktiven Betrieb überführt und im Anschluss im Auftrag der Handelsvertreter gehostet werden.

Das Projektteam entwickelte das CRM-System unter Verwendung von JavaScript, CSS und HTML, sowie den quelloffenen Technologien MongoDB, Express, AngularJS und Node.js. Die Anwendung baut dazu auf MongoDB als NoSQL-Datenbank und AngularJS zur Erstellung dynamischer Webseiten der grafischen Benutzeroberfläche des Clients auf. Node.js und Express fungieren als Schnittstellen zwischen Datenbank und Client, deren Funktionen mit Hilfe der Skriptsprache JavaScript implementiert wurden. Zur statistischen Auswertung der Auftrags- und Umsatzdaten nutzte das Projektteam Funktionen des Aggregation-Frameworks der Datenbank. Für die Entwicklung des Clients wurden zusätzlich zu JavaScript die Webstandards HTML und CSS eingesetzt. Zum Hosting der Single-page Anwendung in der Cloud wurden Dienste der Anbieter Compose.io, Heroku und Amazon S3 genutzt.

Das Projektteam zeichnete sich durch ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Professionalität aus. Zuvor definierte Anforderungen wurden stets strukturiert, einwandfrei und selbständig umgesetzt. Die Arbeitsweise war während der gesamten Projektdauer stets von hoher Eigenmotivation und Leistungsbereitschaft geprägt, welche insbesondere vor dem Hintergrund der nahen Deadline zum Jahreswechsel zum Erfolg führte. Das CRM-System erfüllt sowohl meine Anforderungen als auch die meiner Kollegen vollumfänglich und bietet für uns einen großen Mehrwert in der operativen Vertriebsarbeit. Die Erwartungen an das Projektteam wurden daher jederzeit und in jeder Hinsicht zu meiner vollsten Zufriedenheit erfüllt.

Ich bedanke mich herzlich für die erfolgreiche Zusammenarbeit und wünsche dem Team der ConStruct GbR für den weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg. Ich würde mich freuen, auch in künftigen Projekten mit einem von der Junior Comtec Projektmanagement UG (haftungsbeschränkt) vermittelten Projektteam zusammenzuarbeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Ewald Reuther



Layher. 

Einfach konstruktiv. Die Bautechnik
Ewald Reuther
Selbständige Handelsvertretung
Weizenweg 1 71720 Oberstenfeld
Tel. 07062/931070 Fax 07062/931071
Mobil 0171/6234798