

## Allgemeine Angaben

<b>Name:</b>	Robert Heckel	
<b>Alter:</b>	26	
<b>Verfügbarkeit:</b>	Sofort: 3 Tage pro Woche a 10 Stunden	
<b>IT-Erfahrung seit:</b>	2012	
<b>Qualifikation/Abschluss:</b>	Fachinformatiker Anwendungsentwicklung	
<b>Zertifizierungen:</b>	ASQF ® Certified Professional for Project Management iSAQB Certified Professional for Software Architecture	
<b>Branchen:</b>	Automobilindustrie, Logistik, Brauereien, Medizin und - Gesundheitswesen, Maschinenbau, Fertigungsindustrie, Optiker	
<b>Fachlicher Schwerpunkt:</b>	<b>Softwareplanung, -entwicklung, -test, -messung und - verbesserung</b>	
<b>Projektspezifische Erfahrungen/ Technologien:</b>	Webentwicklung	5 Jahre
	Datenbankentwicklung	5 Jahre
	IT Service Management	1 Jahr
	ERP Entwicklung	1 Jahr
	Cloud Computing	9 Monate
	Mobile Development	9 Monate
	.NET / ASP.NET	4 Jahre
	IT- Support	1,5 Jahre
<b>Fachkompetenzen:</b>	Betriebssysteme:	Windows, Linux, MAC, Android, iOS
	Programmiersprachen:	<b>Web</b> JavaScript (AngularJS, JQuery), PHP, HTML5, CSS3, Bootstrap  <b>Windows</b> VBA, PowerShell, C#  <b>Multi Plattform</b> Java  <b>ERP</b> C\AL  <b>Database</b>

	<p>PL/SQL, SQL, MySQL</p> <p><b>BI</b> Qlik (ehemals QlikView)</p> <p><b>Installer</b> Pascal</p>
Produkte/Tools:	<p><b>3<sup>rd</sup> Party Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wordpress</li> <li>✓ FileZilla</li> <li>✓ Microsoft Visual Studio Enterprise 2017</li> <li>✓ MS Office</li> <li>✓ Microsoft Dynamics NAV</li> <li>✓ Microsoft Dynamics CRM</li> <li>✓ QlikView</li> <li>✓ SQL Management Studio</li> <li>✓ SQLDeveloper</li> <li>✓ LiveLink</li> <li>✓ SharePoint</li> <li>✓ ServiceNow</li> <li>✓ SAP EDM</li> <li>✓ u.v.m.</li> </ul>
Netzwerke:	AWS Cloud Infrastructure
Datenbanken:	MSSQL, MySQL, MS Access, Oracle, SQLite
Hardware:	N/A
Sonstiges:	<p><b>Datenverarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Datentransformation (XSLT, DTD)</li> <li>✓ Datenserialisierung (XML, JSON)</li> <li>✓ Datenübertragung (REST, SOAP, OData)</li> <li>✓ Datenmapping (ADO.NET, Automapper)</li> </ul>
<b>Sprachkenntnisse:</b>	Deutsch, Englisch

<b>Berufserfahrung</b>	
<b>03/18 – 09/18</b>	<b>SRS NG Siemens Healthcare AG Projekt #12: Frontend Entwickler SRS NG</b>
Zeitraum:	03/18 – 09/18
Kunde/Branche:	Siemens Healthcare GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Frontend Entwicklung an der Anwendung SRS NG. Umsetzung von diversen Design und funktionalen Anforderungen. Funktionale Anforderungen können sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtern, Suchen und Gruppieren von Daten in Tabellen</li> <li>- Navigation / Routing durch die Views</li> <li>- Clientseitige Speicherallokierung und Persistierung</li> <li>- REST Webservice Anfragen</li> <li>- ...</li> </ul>
Technologien\ Sprachen:	AngularJS, HTML5, CSS (SCSS), Gulp, REST
<b>01/17 – 03/18</b>	<b>IT Service Management bei der Firma SIEMENS HEALTHCARE</b>
Zeitraum:	01/17 – 01/18
Kunde/Branche:	Siemens Healthcare GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Zunächst bestand die Aufgabe darin die Applikation Manager bei Ihrer Dokumentation zu unterstützen. Nach etwa einem halben Jahr, konnte ich durch die gewonnen Erfahrungen der Knowledge Transition nach Indien und dem Verständnis der internen Prozessabläufe eine Anwendung selbst managen. Dabei fielen vor allem folgende Tätigkeiten an:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Koordination der Entwicklungsaufgaben des externen Dienstleisters.</li> <li>✓ Steuerung, Unterstützung und Überwachung des externen Dienstleisters.</li> <li>✓ Erster Ansprechpartner der Kunden bei Problemen mit der Anwendung.</li> <li>✓ Planung, Projektdurchführung und Überprüfung von Anpassungen an der Anwendung.</li> <li>✓ Pflege und Anpassung der Konzepte und Dokumentationen.</li> <li>✓ Unterstützung für Incidents und Probleme im Operationsumfeld</li> <li>✓ Überwachung / Monitoring der Ergebnisse.</li> <li>✓ SAP Dokumentenarchivierung</li> </ul>
Technologien\ Sprachen:	Microsoft Office 365, Service Now, SAP EDM, SharePoint

<b>07/15 – 12/16      Softwareentwickler bei der Firma SINTEC Informatik</b>	
<b>Projekt #11: Paragraph 16 Röntgenverordnung App</b>	
Zeitraum:	09/16 – 12/16
Kunde/Branche:	Siemens Healthcare GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Bei dem Projekt sollte eine Cross Plattform App zur Erfassung und Auswertung von IST- und SOLL Zuständen verschiedenster medizinischer Geräte erstellt werden, welche sowohl auf dem IOS, wie auch auf Windows und Android gehostet werden kann.</p> <p>Die App sollte nativ mit JavaScript entwickelt werden und mit dem Framework Cordova auf die verschiedensten Plattformen übersetzt werden.</p> <p>Als Webserver kam ein IIS zum Einsatz welcher in der AWS Cloud gehostet wurde. Meine Aufgabe bestand unterdessen darin die Infrastruktur dafür aufzubauen.</p>
Technologien\ Sprachen:	AWS Elastic Beanstalk, AWS S3, AWS EC2, AngularJS, HTML5, Cordova, JQuery, REST, ASP.NET, IONIC, CSS3
<b>Projekt #10: NUGRA DB</b>	
Zeitraum:	11/15 – 01/16
Kunde/Branche:	Bosch
Projekt/Aufgabe:	<p>Das Projekt diente der Stammdatenverwaltung von verschiedensten Messgeräten.</p> <p>Dazu mussten vor allem die Daten aus einer Oracle Datenbank ausgelesen werden und in einem WPF Anwendung angezeigt werden.</p> <p>Die Daten konnten dort geändert, gelöscht, hinzugefügt, gefiltert und sortiert werden.</p>
Technologien\ Sprachen:	.Net, PL\SQL Transactions und Datenbankmodellierung, Entity Framework (ADO.NET)

<b>Projekt #9: eBas (elektronische Bestellung aus Stücklisten)</b>	
Zeitraum:	12/15 – 04/16
Kunde/Branche:	Bosch
Projekt/Aufgabe:	<p>Das Ziel des Projektes eBas war es ein bestehendes VBA Tool welches in Excel zum Einsatz kam über eine WPF Anwendung zu ersetzen.</p> <p>Mit der Anwendung war und ist es möglich, Stücklisten die zur Herstellung verschiedenster Geräte benötigt werden einzulesen und entweder daraus automatisiert Bestellungen für diverse Kataloge zu tätigen oder diese Teile anfertigen zu lassen.</p> <p>Dazu wurde allerdings der aktuelle Warenbestand verschiedener Lager (z.B. Ersatzteillager) vorher auf Verfügbarkeit kontrolliert.</p> <p>Jeder Katalog wie auch jedes Lager hatte seine eigene Datenbasis, weshalb die Anbindung verschiedener Schnittstellen von Nöten war.</p>
Technologien\ Sprachen:	.Net, PL\SQL Transactions und Datenbankmodellierung, VBA, Entity Framework (ADO.NET), SQLite
<b>Projekt #8: Customer Satisfaction Evaluation Support</b>	
Zeitraum:	11/15 – 04/16
Kunde/Branche:	Siemens Healthcare GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Unterstützung bei der Auswertung und Korrektur von Ticketbewertungen.</p> <p>Antragsteller bewerten die Bearbeitung der von ihnen eröffneten Tickets.</p> <p>Tickets mit einer besonders schlechten oder auffälligen Bewertung werden aus der Datenbank entnommen oder genauer unter die Lupe genommen.</p>
Technologien\ Sprachen:	Oracle, MSSQL, T-SQL
<b>Projekt #7: LiveLink Support</b>	
Zeitraum:	10/15 – 04/16
Kunde/Branche:	Siemens Healthcare GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Unterstützung des CA beim Verwalten der Siemens HC Verträge. Die Siemens Verträge werden in einem DMS namens LiveLink verwaltet, wozu verschiedene externe Module zur Nachvollziehbarkeit und verteilten Verantwortbarkeit verwendet werden. Dazu benötigt es Kenntnis über den Einsatz dieser Module und der LiveLink Datenbank.</p>
Technologien\ Sprachen:	Oracle Datenbank, PL\SQL, VBA, Microsoft Access

<b>Projekt #6: Computer Tomography Quality Database</b>	
Zeitraum:	07/15 – 12/15
Kunde/Branche:	Siemens Healthcare GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Das Projekt dient der Qualitätssicherung und der Wartung von Computertomographen. Hierzu werden die in den Computertomographen erstellten Logfiles ausgewertet und verschiedenen Qualitätsrichtlinien unterzogen.</p> <p>Von dem Auslesen der Logfiles bis zum konsistenten ablegen der Daten in einem Data Warehouse mussten verschiedene Importroutinen, Datentransformationen und Datenbewertungslogiken durchlaufen werden.</p>
Technologien\ Sprachen:	MS SQL Reporting Services, SQL Analysis Services, SQL Integration Services, IOC (Microkernel), .NET, T-SQL, XSLT, DTD, PowerShell

<b>09/12 – 07/15</b>	
<b>Ausbildung zum Fachinformatiker bei der Firma PRISMA Informatik</b>	
<b>Projekt #5: NAVdiscovery Reporting Service</b>	
Zeitraum:	01/15 – 05/15
Kunde/Branche:	Prisma Informatik GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Der NAVdiscovery Report Service ist ein in .NET entwickeltes Add-In für Microsoft Dynamics NAV, mit dem es möglich ist aus Microsoft Dynamics NAV heraus QlikView Reports als PDF zu drucken und diese zeitgesteuert an verschiedene E-Mail Empfänger zu versenden.</p> <p>Die Auslieferung erfolgte einmal als Dynamic Link Library für den Microsoft Dynamics NAV Client, als auch als Windows Service für den Automatisierungsprozess.</p>
Technologien\ Sprachen:	C\AL, Microsoft Dynamics NAV, QlikView, .NET
<b>Projekt #4: QlikView CRM Connector</b>	
Zeitraum:	09/14 – 12/14
Kunde/Branche:	Prisma Informatik GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Der QlikView CRM Connector ist ein in .NET entwickeltes Add-In auf für QlikView mit dem es möglich ist aus Microsoft Dynamics CRM Daten herunterzuladen und in das für QlikView gängige Format zu Mappen.</p> <p>Für das Erstellen solcher Konnektoren bietet QlikView eine COM basierte API an, welche ich in ein WPF Projekt eingebunden habe.</p>
Technologien\ Sprachen:	QlikView, .NET, WPF, MVVM
<b>Projekt #3: Typo3 Webshop API für MS Dynamics NAV</b>	
Zeitraum:	07/14 – 09/14
Kunde/Branche:	Prisma Informatik GmbH
Projekt/Aufgabe:	<p>Für einen Webshop habe ich eine API auf ASP.NET Basis erstellt, welche Daten als SOAP Request entgegennimmt und jene Daten in Microsoft Dynamics NAV in eine Queue einreicht.</p>
Technologien\ Sprachen:	HTML5, JavaScript, Typo3, ASP.NET

Projekt #2: iReport Template	
Zeitraum:	04/14 – 07/14
Kunde/Branche:	Albert Schweizer Optik
Projekt/Aufgabe:	Für einen Kunden habe ich ein Template für die iReport App auf XML Basis erstellt, damit Besuchsberichte auf einem iPad ausgewertet werden können und nach erfolgter Berichterstattung mittels FTP direkt in die Firma versendet werden können.
Technologien\ Sprachen:	iOS, XML, FTP
Projekt #1: NAVdiscovery Skript Generator	
Zeitraum:	01/14 – 04/14
Kunde/Branche:	Prisma Informatik GmbH
Projekt/Aufgabe:	Der NAVdiscovery Skript Generator ist ein in .NET entwickeltes Add-In für Microsoft Dynamics NAV, welches das Einfügen von QlikView Skripten in QlikView aus Microsoft Dynamics NAV heraus automatisiert. Des Weiteren ist es möglich, das Skript auszuführen und QlikView nach dem Vorgang zu öffnen.
Technologien\ Sprachen:	CVAL, Microsoft Dynamics NAV, QlikView API und QlikView Scripting, .NET

## Kontakt

**Robert Heckel**  
 Alte Reutstraße 44  
 D-90765 Fürth

Mobil: +49 173/4816113  
 Tel.: +49 911/71573561  
 Mail: [robert.heckel@healthy-software.com](mailto:robert.heckel@healthy-software.com)  
[www.healthy-software.com](http://www.healthy-software.com)