

Siemens AG, H IM MR PLM AW T CAS, Allee am Röthelheimpark 2,  
91052 Erlangen

An die

Junior Comtec Darmstadt e.V.

Karolinenplatz 5

64289 Darmstadt

Name	Hermann Schreiber
Abteilung	H IM MR PLM AW T CAS
Telefon	+49 (9131) 84-6558
Telefax	+49 (9131) 84-9982
Mobil	+49 (173) 9664870
E-Mail	hermann.schreiber@siemens.com
Datum	20. Nov 2009

---

Verteiler	Abteilung	Standort	Firma
Schreiber Hermann	H IM MR PLM AW T CAS	ERL R	SIEMENS

### Referenzschreiben für Junior Comtec Darmstadt e.V.

Die Siemens AG Healthcare IM MR beauftragte die rogoCon GbR im September 2009 mit der Entwicklung einer Software zur Kundenbefragung. Das Projektteam wurde von der studentischen Unternehmensberatung Junior Comtec Darmstadt e.V. vermittelt und bestand aus folgenden Teammitgliedern:

- Patrick Cordes, Waldstrasse 2, 65462 Ginsheim
- Patrick Krol, Bismarkstrasse 37, 64287 Darmstadt
- Uwe Siebert, Lahnstrasse 31, 64521 Gross-Gerau

Zielsetzung dieses Projektes war es, eine MS Access Software in englischer Sprache zu entwickeln, welche eine automatische Erstellung kundenindividueller Fragebögen ermöglicht. Diese Fragebögen werden eingesetzt, um Kundenfeedback über Prototypen und Neuentwicklungen von Magnetresonanzenanlagen und deren Software zur diagnostischen Bildgebung einzuholen. Die Fragebögen können kundenspezifisch aus der erstellten Software in Excel exportiert und die Antworten der Kunden wieder importiert werden. Die anschließende Aufbereitung der erhobenen Daten erfolgt ebenfalls durch die MS Access Anwendung.

Das Projektteam erhielt die genauen Anforderungen mittels eines Lastenheftes und erarbeitete verschiedene Lösungsmöglichkeiten sowie ein Pflichtenheft für die Umsetzung in MS Access. Anschließend wurde die Struktur der Datenbank und der Oberflächen definiert und in MS Access 2003 implementiert. Anhand einer ersten Version wurde Feedback zur Benutzerführung und den bis dahin umgesetzten Funktionen gegeben und daraufhin die entsprechenden Modifikationen in die abschließende Version eingearbeitet. Parallel dazu erstellte das Projektteam in Excel die Templates für englisch- und deutschsprachige Fragebögen, die auf den bislang eingesetzten Dokumenten basieren und welche mittels VBA-Makros zur Generierung der individuellen Fragebögen genutzt werden. Zur Auswertung der importierten Fragebögen wurden entsprechende Berichte erstellt, welche die Antworten aggregiert und grafisch aufbereitet zur Verfügung stellen.

**Siemens AG**  
Healthcare Sector; Leitung: Hermann Requardt  
Division Imaging & IT Division; Leitung: Bernd Montag  
Magnetic Resonance; Leitung: Walter Maerzendorfer

Allee am Röthelheimpark 2  
91052 Erlangen  
Deutschland

Tel.: +49 (9131) 84 0

Siemens Aktiengesellschaft: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme; Vorstand: Peter Löscher, Vorsitzender;  
Wolfgang Dehen, Heinrich Hiesinger, Joe Kaeser, Barbara Kux, Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Peter Y. Solmsen  
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684  
WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

Weiterhin erstellte das Projektteam ein englischsprachiges Benutzerhandbuch und führte umfassende Kompatibilitätstests zu verschiedenen Office-Konfigurationen durch. Dabei wurde insbesondere darauf geachtet, dass der Fragebogen für jeden Kunden unabhängig von der eingesetzten Software ausfüllbar ist. Abschließend stellte das Projektteam die entwickelte Software vor und schulte die verantwortlichen Mitarbeiter in der Benutzung der Anwendung.

Das Projektteam der rogoCon GbR überzeugte stets durch seine überdurchschnittliche Arbeitsqualität. Dank seiner ausgezeichneten Auffassungsgabe und Begeisterung für das Projekt erfüllte das Projektteam die gestellte Zielsetzung zu unserer vollsten Zufriedenheit. Das Team ging stets zeitnah und flexibel auf unsere Anforderungen ein und setzte diese um.


Wir bedanken uns für die sehr gute Zusammenarbeit und wünschen dem Projektteam für deren weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg. Auch in Zukunft werden wir gerne wieder mit von Junior Comtec Darmstadt e.V. vermittelten Projektteams zusammenarbeiten.

Mit freundlichem Gruß



---

(Carsten Grosshauser)  
Leitung Klinischer Applikations-Support



---

(Hermann Schreiber, PLM AWT CAS)