

Bitbumper
Dipl.-Ing. Jochen Keil
Brückenstr. 45/1
69120 Heidelberg

Telefon/Phone +49 7 11 17-	Telefax/Fax +49 7 11 17-	Hauspost-Code Internal Code
63742	709 85622	T402

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom
Your reference

Unser Zeichen, unsere Nachricht vom
Our reference

Name
E-Mail

Datum/Date

GSP/SWP

Tobias Diebold

30.03.2009

Referenzschreiben für beauftragten Lieferanten Jochen Keil innerhalb der Abteilung GSP/SWP

Sehr geehrter Herr Keil,

mit diesem Schreiben möchten wir uns für die herausragende Leistung bei Herrn Jochen Keil (BitBumper Ingenieurbüro Heidelberg) bei dem Aufbau unseres Systemes „QUIX²“ bedanken.

Quix² ist innerhalb des Garantie- und Kulanz- Planungs- und Auswerteprozesses der Daimler AG ein elementarer Bestandteil. Herr Keil hat in der Entstehungs- und Realisierungsphase folgende Themenschwerpunkte bearbeitet:

- Erstellung und Vorstellung Grobkonzeptes für ein komplettes BI/Datawarehouse/Datamining/Reporting Systems zum Kostencontrolling und zur Budgetplanung.
- Erstellung eines detaillierten Pflichtenheftes/Lastenheftes. Notation gemäß firmenspezifischen Richtlinien und gemäß UML Standards.
- Entwurf & Umsetzung Datenmodells auf Oracle 9, spätere Migration auf Oracle 10.
- Installation und Betrieb eines Versionsverwaltungssystems (Tortoise SVN).
- Installation und Betrieb eines Änderungsmanagementtools (Mantis).
- Implementation von Client, Middleware und Tools der Multi-Tier Anwendung in Borland/Codegear Delphi.
- Erstellung benutzerspezifischer Ausgabemplates in MS Office und VBA.
- Umsetzung von Schnittstellen zu vor- und nachgelagerten Systemen.



- Erstellung von Installationspackages.
- Dokumentation des Gesamtsystems als Benutzerdokumentation, Entwicklerdokumentation und Administrator- und Betriebshandbuch.
- Erstellung und Betrieb eines komplett gespiegelten Testsystems.
- Bereitstellung eines Administrator- und Anwendersupports.

Wir wünschen Herrn Keil in der Zukunft viel Erfolg und bedanken uns für die sehr gute Zusammenarbeit.

Als Ansprechpartner bei Fragen zum System QUIX² sowie zu den erbrachten Leistungsumfängen innerhalb der Fachabteilung stehen als Ansprechpartner Herr Tobias Diebold, GSP/SWP, Telefon 0711-17-63742 sowie Herr Alexander Mayer, GSP/SWP, Telefon 0711-17-63639, gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ralph Ulrich Steinhorst
Senior Manager GSP/SWP

Friedhelm Inama von Sternegg
Senior Manager ITF/SM