



## Referenz Projekt GAST

### Herr Guido Bernütz, geb. am 23.11.1962

Das Projekt GAST (Gemeinsames Auswertesystem Fm/EloAufkl Bw) umfasst die Entwicklung und Betriebseinführung eines gemeinsamen Auswertesystems für die Fernmelde- und Elektronische Aufklärung der drei Teilstreitkräfte Heer, Luftwaffe und Marine sowie den Bereich Technische Aufklärung des Amtes für Nachrichtenwesen der Bundeswehr. Das Vorhaben wurde 2002 vom IT-Amt Bw an die ARGE GAST, einem Konsortium aus T-Systems, EADS Deutschland und Thales Defence Deutschland, vergeben.

Dabei werden schwerpunktmäßig verteilte Enterprise Systeme sowie Java- und relationale Datenbanktechnologien eingesetzt. Darüber hinaus bestehen die besonderen Herausforderungen des GAST-Projektes im Umgang mit den folgenden Charakteristika:

- konsortiale verteilte Entwicklung an mehreren Projektstandorten
- hoher Geheimhaltungsgrad der Daten
- sehr hohe Komplexität durch Einbindung von mehr als 100 Standard-Softwareprodukten
- hohe Heterogenität in den Altdatenbeständen des Kunden, die in das konsolidierte Neusystem zu migrieren sind

Herr Guido Bernütz war in der Zeit vom Januar 2004 bis April 2008 in der Softwareentwicklung des Projektes GAST beschäftigt.

Sein Aufgabenspektrum erstreckte sich u.a. auf folgende Tätigkeiten:

- Erarbeitung und Mitarbeit an fachlichen und technischen Konzepten
- Redesign und Neuentwicklung und einer JAVA-Anwendung im J2EE Umfeld: Clientapplikationen mit SWT, Serverfunktionen
- Softwareentwicklung C# (.NET): Anbindung und Erweiterungen der Geo-Informationssysteme ESRI ArcGIS 9.2
- Softwareentwicklung: Erstellung von Setup-Sätzen
- Installation und Konfiguration der Serveranwendungen ESRI ArcIMS und ESRI ArcSDE mit Oracle

Darüber hinaus unterstützte Herr Bernütz die Qualitätssicherung der Software auf

#### Gesellschafter des Konsortiums ARGE GAST sind:

T-Systems GEI GmbH, Lademannbogen 21-23, 22339 Hamburg (Konsortialführer)  
THALES Defence Deutschland GmbH, Südstrand 110, 26389 Wilhelmshaven  
EADS Deutschland GmbH, Postfach, 88039 Friedrichshafen  
Umsatz-Steuer ID 225/5068/1333

Modulebene durch JUnit-Tests, die Segment- und Systemintegration sowie die fachlichen Tests der Funktionalität und Prozesse der GAST-Anwendung durch Fehleranalyse und -behebung in allen Entwicklungsphasen.

Nähere Referenzen können folgende Teilprojektleiter ausstellen, die Herrn Bernütz während seiner mehrjährigen Projektmitarbeit unmittelbar vorgesetzt waren:

- Uwe Doose (CSC)
- Christoph Theilen (CSC)
- Stefan Haubrichs (EADS)

Herr Bernütz identifiziert sich in hohem Maße mit seiner Aufgabe und zeigt stets eine ausgezeichnete Leistungsbereitschaft und Einsatzfreude. Er ist ein belastbarer Mitarbeiter, der auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen ruhig und überlegt handelt und seine Aufgaben mit hoher Qualität selbständig, zuverlässig und effizient erledigt. Er ist in seinem Handeln stets entschlossen und entwickelt große Initiative.

Herr Bernütz erfüllt die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer größten Zufriedenheit und ist uns damit ein sehr wertvoller Projektmitarbeiter. Herr Bernütz fördert aktiv die Zusammenarbeit, findet schnell und leicht Kontakt und ist immer hilfsbereit. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen ist stets einwandfrei.

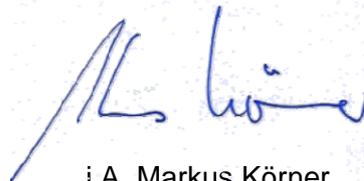
Das Projekt GAST endet am 30.04.2008. Wir danken Herrn Bernütz für die produktive Mitarbeit und wünschen ihm auf seinem weiteren Lebensweg alles Gute.

Mit freundlichen Grüßen

Für die ARGE GAST



i.V. Dr. Kerstin Appelt



i.A. Markus Körner