



Schulung



Technische Beratung



Individual-Software



Schlüsselfertige Lösungen

Thema

Smalltalk mobilisiert ...

Cincom Smalltalk

Kontakt

- Die Firma Georg Heeg eK mobilisiert Ihre Anwendungen mit Cincom Smalltalk!
- Ihre Anwendung lässt sich während des Betriebs aktualisieren.
- Ihre Anwendung wird plattformunabhängig einsetzbar.
- Wir geben Ihnen die Lösung in die Hand.
- **Das nennen wir Mobilität!**



PC



Pad



Server



MAC



Telefon



Workstation

Smalltalk mobilisiert ...

Cincom Smalltalk

Kontakt



Die Firma Georg Heeg eK ist Smalltalk-Technologie-Partner von Cincom Systems, Cincinnati. Im Auftrag von Cincom leisten wir technischen Support für Smalltalk in den Regionen Europa, Mittlerer Osten und Afrika. Wir entwickeln Komponenten und virtuelle Maschinen, wir beraten und schulen in Smalltalk.

Smalltalk mobilisiert ...

Cincom Smalltalk

Kontakt



Georg Heeg eK  
 Baroper Straße 337  
 D-44227 Dortmund  
 Tel.: (02 31) 9 75 99-0  
 Fax: (02 31) 9 75 99-20  
 www.heeg.de  
 E-Mail: info@heeg.de

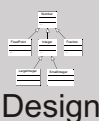
Georg Heeg eK  
 Wallstraße 22  
 D-06366 Köthen  
 Tel.: (0 34 96) 21 43 28  
 Fax: (0 34 96) 21 47 12  
 www.heeg.de  
 E-Mail: info@heeg.de

Georg Heeg AG  
 Seestraße 131  
 CH-8027 Zürich  
 Tel. (08 48) 43 34-24  
 Tel. (08 48) HEEG AG  
 www.heeg.ch  
 E-Mail: info@heeg.ch

# Profitieren auch Sie in Ihren Projekten von unserer 20-jährigen Erfahrung mit Smalltalk



Analyse



Design



Implementierung



Support

Thema

**AMD Saxony – EI-Baseline**

Commerzbank – FIDS

Weitere Projekte



Bei dem Projekt „FAB36 EI-Baseline“ handelt es sich um die Weiterentwicklung und Anpassung der Entwicklungswerkzeuge und Klassenbibliothek zur Erstellung von Steuerungssoftware für die Einbindung von Wafer-Fertigungsgeräten in das Fertigungssteuerungssystem im neuen Mikroprozessoren-Werk FAB36 der AMD in Dresden. Diese Software ist bereits im Werk FAB30 (ebenfalls Dresden) im Einsatz und muss in eine völlig neue IT-Infrastruktur integriert werden, die zur Unterstützung der hochautomatisierten Waferproduktion benötigt wird. AMD ist einer der größten internationalen Investoren der 90er Jahre in Deutschland. Am Standort Dresden sind die AMD Saxony LLC & Co. KG und die AMD Fab 36 LLC & Co. KG angesiedelt. AMD Saxony beschäftigt zurzeit ca. 2.000 Mitarbeiter im Halbleiterwerk AMD Fab 30 und im Dresden Design Center, dem europäischen Zentrum der Produktentwicklung von AMD. AMD Fab 36 befindet sich derzeit im Aufbau. AMD Fab 30 gilt als eines der weltweit führenden Halbleiterwerke für Mikroprozessoren. Seit Produktionsstart im Jahr 2000 hat AMD Fab 30 wiederholt zur erfolgreichen Einführung neuer Technologien und Produkte beigetragen. Hierzu zählen die Prozessoren der AMD Athlon™, der AMD Opteron™ und der AMD Athlon™ 64 Familien. In unmittelbarer Nachbarschaft zu AMD Fab 30 entsteht seit November 2003 die AMD Fab 36, AMDs erstes Werk für 300 mm Wafer. Es wird im Jahr 2006 künftige Generationen von AMD64 Mikroprozessoren an den Weltmarkt ausliefern. In AMD Fab 36 kommt die dritte Generation des führenden Fertigungsprinzips Automated Precision Manufacturing (APM 3.0) von AMD zum Einsatz. AMD Fab 36 soll rund 1.000 Mitarbeiter beschäftigen.

Jörg Müller, Gruppenleiter Equipment Integration bei der AMD: „Die Komplexität der Wafer-Fertigung im neuen Werk FAB36 stellt allerhöchste Ansprüche an die Effektivität und Flexibilität, mit der diese Integrationssoftware für jeden Anlagentyp erstellt und kontinuierlich erweitert werden kann. Mit der Firma Georg Heeg (im Auftrag von Cincom Systems) haben wir bereits in der Vergangenheit den richtigen Partner für die technologische und konzeptionelle Weiterentwicklung unserer VisualWorks-Anwendungen zur Fertigungssteuerung gefunden. Von daher war es ein logischer Schritt, Georg Heeg auch in diesem wichtigen Projekt mit zentralen Aufgaben zu betrauen.“

Uwe Liebold, Systemexperte Equipment Integration bei der AMD, weiß: „Mit unseren Erfahrungen und der umfangreichen Smalltalk-Klassenbibliothek haben wir genau die richtigen Voraussetzungen, um den technologischen Sprung auf die hochautomatisierte 300mm-Chip-Fertigung softwareseitig zu unterstützen. Die professionellen Beratungs- und Implementierungsleistungen von Georg Heeg sind für uns hierbei eine wichtige Grundlage.“

**AMD Saxony – EI-Baseline**

**Commerzbank – FIDS**

Weitere Projekte



Bei dem Projekt „FIDS“ handelt es sich um die funktionale Weiterentwicklung eines Front Office Systems für das Fonds Management von COMINVEST Institutional. Die mission-critical Anwendung beinhaltet die vollständige Anlageregelprüfung, sowohl auf gesetzlicher als auch auf allen anderen Ebenen.

Rudolf Lencz, Produktmanager Front Office Systeme im Zentralen Service Bereich IT Development Asset Management: „Die Übernahme von VisualWorks durch Cincom hat uns darin bestätigt, unser Engagement in Smalltalk für eine erfolgreiche Applikation fortzuführen. Mit der Firma Georg Heeg haben wir den richtigen Partner für die Weiterentwicklung und den Support unserer Anwendung gefunden. Besonders schätzen wir die Professionalität der Mitarbeiter und den breiten Wissensstand, der bis zur Implementierung von VisualWorks reicht. Vor dem Hintergrund eines klaren Commitments für die strategische Weiterentwicklung von VisualWorks durch die Firma Cincom sowie dem professionellen Consulting und Support unserer VisualWorks-Projekte durch die Firma Georg Heeg haben wir die Weichen auch für künftige Herausforderungen an unsere IT-Systeme gestellt.“

**AMD Saxony – EI-Baseline**

Commerzbank – FIDS

**Weitere Projekte**

- Kreditberatungsanwendung für Multi-Channel-Banking als Weblösung und Backoffice
- Weblösungen für die Versicherungswirtschaft
- Risk-Assessment von Smalltalk-Anwendungen
- .NET-Integrations-Lösungen
- Laufzeitanalyse und Performance-Optimierung
- Engineering-Prototypen als Proof-of-Concept
- Mess- und Prozessleitsteuerung

**Wir vermitteln Ihnen den maximalen Smalltalk-Nutzen!**