

REFERENZEN

In mehr als 25 verschiedenen Projekten konnte die Leistungsfähigkeit der Werkzeuge Application Knowledge Explorers / Transformer über alle Projektphasen hinweg unter Beweis gestellt werden.

Ob bei spezifischen Technologieprojekten oder bei der allgemeinen Wartungsunterstützung – der Einsatz unserer Automatisierungswerkzeuge rechnet sich immer.

Konkretes Einsatzszenario des Application Knowledge Explorers bei einer deutschen Großbank:

- Nutzung eines gemeinsamen Repository für alle (ca. 300) Großrechneranwendungen
- Wissen aus etwa 300 Tausend Quellcode-Dateien
- Wartungsunterstützung für mehr als 100 Millionen Codezeilen aus verschiedenen Programmiersprachen
- Nutzung dieser gemeinsamen Wissenbasis durch mehrere hundert Projektleiter, Designer und Entwickler
- Optimaler Wissensstand für alle Beteiligten (Entwickler, DBA, Betrieb, ...)

www.bgs-ag.de/cosmol

BGS SYSTEMPLANUNG AG

BGS Systemplanung AG, kurz BGS, ist ein **Beratungs- und Softwarehaus für unternehmensübergreifende Informationstechnologie**, mit Niederlassungen in Mainz, Bonn und Wilhelmshaven.



Geschäftssitz Rhein/Main (Mainz)

Mit Angeboten zur Automatisierung von Information Management Prozessen sind wir seit mehr als 15 Jahren erfolgreich.

KONTAKT

**BGS Beratungsgesellschaft
Software Systemplanung AG**

Dipl. Mathematiker
Friedhelm Kühn
Robert-Koch-Strasse 41
55129 Mainz
Fon 06131/914-0 Fax -400
info@bgs-ag.de
www.bgs-ag.de



COSMOL APPLICATION KNOWLEDGE EXPLORER

Effektive Bearbeitung von
Legacy-Anwendungen und
Client / Server Anwendungen

REDUZIEREN SIE IHRE BETRIEBS- UND ENTWICKLUNGSKOSTEN

Haben Sie

- **Innovationsstau?** Auch in Ihrer IT-Abteilung binden Betrieb, Pflege und Weiterentwicklung existierender Anwendungen 70-80% der Budgets – echte Innovation wird dadurch verhindert.
- **Risiken durch Komplexität?** Änderungen an Ihren geschäftskritischen Anwendungen sind wegen deren Komplexität mit erheblichen Risiken verbunden.
- **Produktivitätsdefizite?** Der Aufwand für Anwendungsänderungen ist oft zu hoch.
- **Flexibilitätsengpässe?** Änderungswünsche der Fachabteilungen lassen sich nicht wie gewünscht kurzfristig umsetzen.
- **Wissensverluste?** Erfahrene Mitarbeiter scheiden aus – Wissensverlust droht.
- **Kostensenkungsprogramme?** Nach der Optimierung von Fachabteilungsprozessen ist jetzt die IT im Fokus von Kostensenkungsbestrebungen – Outsourcing oder Kostensenkung aus eigener Kraft?

Mit dem APPLICATION KNOWLEDGE EXPLORER haben wir die Lösung für Sie.

BGS Systemplanung AG
Ihre Application Knowledge Experten

APPLICATION KNOWLEDGE EXPLORER / DAS COSMOL ANWENDUNGS-REPOSITORY

Die Reduzierung von Betriebs- und Entwicklungskosten in den IT-Abteilungen wird durch einen verstärkten Wettbewerb zur Notwendigkeit.

Die BGS Systemplanung AG hat zur Unterstützung dieser Zielsetzung die Produkte Application Knowledge Explorer und Application Knowledge Transformer entwickelt.

Der **Explorer** automatisiert wesentliche Analyse- und Dokumentationsprozesse bei der Pflege und Weiterentwicklung existierender Anwendungssysteme – mit dem Transformer werden Anwendungssysteme regelbasiert modernisiert.

Durch automatisierte Übersetzung des Quellcodes aller Anwendungssysteme in das Repository des Explorers schaffen Sie sich eine unternehmensweite Wissensbasis mit großer Detailtiefe.

Im interaktiven Dialog werden vom Application Knowledge Explorer alle gängigen Fragestellungen im Zusammenhang mit Ihren Anwendungen beantwortet.

Der Einsatz des Application Knowledge Explorers

- reduziert Ihre Abhängigkeit vom Wissen oder Erinnerungsvermögen einzelner Mitarbeiter
- senkt das Änderungs-Risiko in komplexen Anwendungslandschaften
- hat eine Produktivitätssteigerung im 2-stelligen Prozentbereich zur Folge und
- führt zu mehr Handlungsfähigkeit und Freiraum für Innovationen.

