



heraus:forderung

- Wissensmanagement
- 12 Millionen Dateien von verschiedenen Fileservern
- Intranet-Suche für ca. 10 Abteilungen eines FhG-Instituts



interface:lösung

- Filesystem-Indexierung
- Performanceoptimierung
- Indexierung zahlreicher Webseiten im Intra- und Internet
- standortübergreifende Suche
- Spezifika:
 - ein Index-Server für zwei Standorte



fact:sheet

Das Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS mit seinen beiden Standorten in Dresden und Hermsdorf deckt das Feld der Hochleistungskeramik von der grundlagenorientierten Vorlauftforschung bis zur Anwendung in seiner ganzen Breite ab. Durch den Einsatz von Hochleistungskeramik in bestehenden und neuen Systemen werden bisher unerreichte Kombinationen von mechanischen, elektrischen, thermischen und chemischen Eigenschaften möglich.

Das Wort „Wissenschaft“ enthält bereits die damit verbundene Herausforderung: Der kreative Umgang mit vorhandenem Wissen schafft neues Wissen. In jedem Fall müssen neue und vorhandene Erkenntnisse irgendwie gespeichert, verwaltet und – ein wesentlicher Aspekt – nach Möglichkeit intelligent verknüpft und vorgefiltert wieder auffindbar sein. Beim Fraunhofer IKTS findet zudem ein reger Austausch mit Wissenschaftlern anderer Einrichtungen statt, das Institut selbst hat zwei Standorte mit unterschiedlichen Systemen, dutzende Webseiten werden auf Ergebnisse von Kollegen hin analysiert – über inter:gator bleiben alle aktuellen Entwicklungen im Fokus.

Zehn verschiedene Abteilungen behalten den Überblick über rund 12 Millionen Dokumente, die von einem zentralen inter:gator-Server indexiert und mit Schlagworten versehen werden. Die Wissenschaftler greifen über



ihren Browser auf diesen Wissensbestand zu.

Jürgen Pabst, IT-Leiter beim Fraunhofer IKTS: „Die Kreativität unserer Forscher spiegelt sich auch in der erzeugten Datenflut wieder. Mit inter:gator nutzen wir jetzt eine Lösung, die einerseits individuelle Ablagenstrukturen zulässt und andererseits die Auffindbarkeit von Informationen über mehrere Fileserver und Quellen im Intra- und Internet bequem sicherstellt.“



fraunhofer:institut

Fraunhofer-Institut
für Keramische Technologien und Systeme

Winterbergstraße 28 · 01277 Dresden
Tel.: +49 351 25 53 77 00
Fax: +49 351 25 53 76 00
info@ikts.fraunhofer.de



über:interface

Die interface projects GmbH ist ein führender deutscher Anbieter von Enterprise Search und Wissensmanagement-Lösungen, basierend auf dem eigenen Produkt inter:gator. Wir sind Spezialisten in der Umwandlung großer unstrukturierter Informationsmengen in effizientes Dokumenten- und Wissensmanagement.