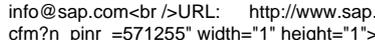




## Gute Besserung dank SAP HANA

Gute Besserung dank SAP HANA  
In Korea ist die Nachfrage für professionelle medizinische Versorgung groß. Im nationalen Universitätsklinikum in Seoul suchen Patienten wie die kleine Ra-hee Hilfe, die nach einer allergischen Reaktion auf einen Impfstoff hierher kam. "Vierzehn Stunden nach der Impfung bekam sie Krämpfe. Ich war geschockt und habe sie sofort hierher gebracht", so Herr Kim, Ra-hees Vater. Ihr konnte schnell geholfen werden. Um möglichst schnell das richtige Medikament in der richtigen Dosierung zu finden, setzt die Klinik seit Neuestem auf ein medizinisches Data Warehouse. "Mit einer gewöhnlichen Datenbank ist es nicht möglich, Daten schnell zu durchsuchen und zu analysieren. Daher wollten wir unsere IT möglichst schnell auf den neuesten Stand bringen", meint Dr. Hwang Hee vom National University Bundang Hospital. "Bislang brauchten wir mehrere Tage oder sogar mehrere Monate, um passende ältere Datensätze zu finden." Mit Echtzeitanalyse zur richtigen Diagnose  
Durch Blutproben, Untersuchungen und Krankheitsbildern entstehen große Datenmengen. Oft liefern diese Daten Schlüsselinformationen für die richtige Diagnose - umso wichtiger ist es also, sie möglichst schnell weiterverwerten zu können. SAP HANA kann hier dank seiner In-Memory-Technologie einen großen Beitrag leisten. So-Young Moon, Manager for Clinical Indicators, ist von der Geschwindigkeit der neuen Datenbank begeistert: "Bevor wir SAP HANA verwendeten, dauerte es ein bis zwei Monate, die Quartalszahlen zu analysieren. Jetzt dauert das ein oder zwei Sekunden." Jetzt sind die Ärzte in Seoul deutlich schneller in der Lage, passende und effektive Therapiemöglichkeiten zu finden und unnötige Medikationen zu vermeiden. Auch Ra-hees Krampfanfälle treten bereits deutlich seltener auf und es geht ihr immer besser.  
SAP Deutschland AG & Co. KG  
Neurottstraße 15a  
69190 Walldorf  
Deutschland  
Telefon: 06227/7-47474  
Telefax: 06227/7-57575  
Mail: info@sap.com  
URL: <http://www.sap.com/germany/index.epx>  


## Pressekontakt

SAP Deutschland AG & Co. KG

69190 Walldorf

[sap.com/germany/index.epx](http://sap.com/germany/index.epx)  
[info@sap.com](mailto:info@sap.com)

## Firmenkontakt

SAP Deutschland AG & Co. KG

69190 Walldorf

[sap.com/germany/index.epx](http://sap.com/germany/index.epx)  
[info@sap.com](mailto:info@sap.com)

Seit mehr als 30 Jahren bürgt der Name SAP (Systeme, Anwendungen, Produkte in der Datenverarbeitung) für Innovation, Erfolg und Kreativität. Als drittgrößter unabhängiger Softwarelieferant der Welt entwickeln wir maßgeschneiderte Unternehmenslösungen für unsere Kunden rund um den Globus. Unseren Erfolg verdanken wir der hohen Qualität unserer Produkte sowie der langjährigen Erfahrung und dem Know-how unserer Mitarbeiter. Einzelheiten über die Entwicklung des Unternehmens finden Sie in unserer Unternehmensgeschichte. Das Unternehmen wurde 1972 von fünf IBM-Mitarbeitern gegründet und zählt mittlerweile rund 35.000 Beschäftigte. Allein in der Software-Entwicklung sind weltweit insgesamt 10.600 Mitarbeiter beschäftigt. Neben ihrem Haupt-Entwicklungszentrum am Stammsitz in Walldorf unterhält die SAP Entwicklungslabors unter anderem in Palo Alto (USA), Tokio, Bangalore (Indien) und Sophia Antipolis (Frankreich) sowie in Berlin, Karlsruhe und Saarbrücken. Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern erzielte die SAP im Geschäftsjahr 2004 einen Umsatz von 7,5 Milliarden Euro. Die SAP AG ist an verschiedenen Börsen einschließlich der Frankfurter Wertpapierbörse und der New Yorker Wertpapierbörse (NYSE) unter dem Tickersymbol "SAP" gelistet.