

## **PRESSEINFORMATION**

### **NK Networks & Services baute aktives Netzwerk für den Münchner Flughafen, Terminal 2**

**Leinfelden-Echterdingen / München August 2003.- Der IT-Lösungsanbieter NK Networks & Services aus Leinfelden Echterdingen hat für das kürzlich eröffnete Terminal 2 des Münchner Flughafens das aktive Netzwerk realisiert. Die unterschiedlichen Anforderungen der verschiedenen Mandanten des Münchner Flughafens wurden durch VPNs auf Basis der MPLS-Technologie erfüllt, welche die Bildung vieler VLANs und somit ein mandantenfähiges Netzwerk ermöglicht. Das Netzwerk steht allen Dienstleistern auf dem Flughafengelände und den Reisenden als Wireless LAN (Hotspots) zur Verfügung.**

Um für das zu erwartende Verkehrsaufkommen ausreichende Kapazitäten zur Verfügung stellen zu können, benötigte der Münchner Flughafen früher als erwartet im Jahre 2003 ein 2. Terminal mit der dazugehörigen land- und luftseitigen Infrastruktur. Die Konzeption und Planung des Netzwerkes wurde durch die NCB IT AG aus Gärtringen durchgeführt und ausgeschrieben. NK Networks & Services gewann die Realisierung des aktiven Netzwerkes als Generalunternehmer. Als einziger IT-Lösungsanbieter konnte NK Networks & Services den vorgeschriebenen Vorabtest mit den Anforderungen des Planers und des Kunden erfolgreich realisieren.

Ein besonderes Problem stellten hierbei die unterschiedlichsten Anforderungen der verschiedenen Mandanten und ca 20.000 Nutzer (Fluggesellschaften, Beteiligungsunternehmen, Hotel- und Gaststättenbereich, Banken, Boutiquen, Autovermieter) an die Quality of Service bezüglich der Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Bandbreite dar. Wichtige Voraussetzungen waren ein konvergentes Netzwerk (Übertragung von Video, Sprache und Daten in einem Netzwerk) und die Skalierbarkeit zur Anbindung weiterer Gebäudeteile, Dienste und Nutzer.

Schnelle Reaktionszeiten und flexibler Arbeitseinsatz von NK Networks & Services waren erforderlich, um die Installation und Inbetriebnahme des Netzes rechtzeitig zum Probetrieb zu gewährleisten. Das VPN / MPLS-Netzwerk stellt jedem Mandanten sein eigenes, vertrauliches und geschütztes Netz zur Verfügung.

Der Flughafen München ist mit einem Passagieraufkommen von 23,16 Mio im Jahre 2002 der zweitgrößte Flughafen in Deutschland und rangiert auf Platz 8 unter den Top Ten europäischer Flughäfen. 101 Airlines steuern 226 Ziele in 62 Ländern an.

### **Pressekonferenz am Donnerstag, 25. September 2003, um 11 Uhr im Steigenberger Graf Zeppelin Stuttgart, Salon 2**

#### **Hintergrund:**

NK Networks & Services ist der IT-Lösungsanbieter für Dienstleistungen rund um Netzwerke, die einen sicheren und reibungslosen Geschäftsablauf ermöglichen: Von der Beratung über die Konzeption bzw. das Redesign und die Realisierung von Netzen und Netzwerkkomponenten bis hin zu Wartung, Schulung und Betrieb. Mit Hauptsitz in Köln und Geschäftsstellen in Berlin, Dortmund, Frankfurt, Hamburg, Hannover, München, Nürnberg und Stuttgart (Leinfelden-



## **PRESSEINFORMATION**

Echterdingen) hat NK Networks & Services mehr als 150 Mitarbeiter und ein bundesweites Servicenetz.

Seit 1984 realisiert das Unternehmen lokale Netzwerke und Weitverkehrsnetze und hat die Entwicklung der modernen Datenkommunikation entscheidend mitgestaltet. Der Deutsche Bundestag und der Rhein-Main-Flughafen in Frankfurt am Main gehören neben Banken, Versicherungen, Energieversorgern, Städtetzbetreibern, Verkehrsunternehmen, öffentlichen Verwaltungen und Universitäten zu den Kunden. In den Unternehmensverbund der internationalen Draka Holding in den Niederlanden eingebettet, kann NK Networks & Services die Flexibilität eines mittelständischen Unternehmens bieten und dabei alle Vorteile nutzen, die sich aus der Finanzkraft eines Großkonzerns ergeben.

VERÖFFENTLICHUNG HONORARFREI. BELEGEXEMPLAR ERBETEN.