

PRESSEINFORMATION der CONET Solutions GmbH

CONET vernetzt Telefon- und Funksysteme der Luftwaffenflugplätze

Bundeswehr beauftragt Hennefer IT-Haus mit Einrichtung einer IP-Funkintegrations- lösung für Konferenzen zwischen Nutzern an unterschiedlichen Endgeräten

Hennef, 13. Februar 2008. Die CONET Solutions GmbH realisiert auf den Flugplätzen der Luftwaffe eine neuartige **IP-Funk-integrationslösung (IPFulEBw)** zur Kopplung der zahlreichen dort eingesetzten Sprachmedien. Das Projekt ist auf vier Jahre Laufzeit ausgelegt und besitzt ein Gesamtvolumen von rund 5 Millionen Euro. Das Hennefer IT-System- und Beratungshaus setzte sich bei der öffentlichen Ausschreibung gegenüber namhaften Wettbewerbern durch. Die Experten von CONET sicherten sich die Beauftragung vor allem mit ihrem umfangreichen Spezial-Know-how rund um den Aufbau von Cisco-IP-Telefonielösungen im Umfeld der Vernetzten Operationsführung.

Die nahtlose **Vernetzung unterschiedlicher Kommunikationssysteme** spielt bei der Bundeswehr insbesondere im Hinblick auf die wachsenden Herausforderungen bei multinationalen Einsätzen eine zentrale Rolle. Bislang werden auf den Flugplätzen der Luftwaffe in ihren Gefechtsständen mehrere Telefonnetze und eine Vielzahl unterschiedlicher Funksysteme genutzt. Auf Basis der Kommunikationslösung *CISCO IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)* koppelt CONET diese unterschiedlichen Funk- und Sprachnetze nun organisationsübergreifend miteinander. Im ersten Schritt werden drei Flugplätze mit der IP-Funkintegrationslösung ausgestattet, insgesamt sollen nach derzeitiger Planung der Luftwaffe zwölf Standorte diese Lösung einsetzen.

„Die **IP-Funkintegration ermöglicht den flexiblen Aufbau von Kommunikationskanälen und Konferenzen** zwischen beliebigen Funkteilnehmern und internen wie externen Telefonaten. Durch diese medienübergreifende Kommunikation erzielen wir bei der Luftwaffe eine schnelle und effiziente Steuerung der beteiligten Einsatztruppen. Kurz gefasst bedeutet das, dass alle netzwerkfähigen Einsatzkräfte und Führungsebenen miteinander vernetzt werden können“, erläutert **Jürgen Zender**, Mitglied der Geschäftsführung und Leiter des Geschäftsfelds Defense & Public Security bei CONET.

Die Bundeswehr stuft die zukünftige **IP-Funkintegration als eine „mission-critical“-Applikation** im Gefechtsstand der Luftwaffenflugplätze ein, da sie unter anderem eine Alarmierung und Steuerung der beteiligten Einsatzkräfte im Fall einer Notsituation sicherstellt. So gelten beispielsweise bei einer Notlandung höher priorisierte Kommunikationsprozesse als bei einem geplanten Wartungseinsatz. Die neue Lösung muss demzufolge sehr hohe Flexibilität und Verfügbarkeit gewährleisten und auch in speziellen Einsatzszenarien, etwa wenn die Soldaten im Gefechtsstand ABC-Schutzkleidung tragen, nutzbar sein.

Hier bietet die von den Hennefer Kommunikationsspezialisten entwickelte **CONET Military Suite** besonders leistungsfähige Funktionalitäten sowie eine auf das Einsatzszenario im Gefechtsstand abgestimmte Nutzeroberfläche. Die mittels Touchpanel bedienbare Software bildet die einzelnen Prozesse des Kunden, beispielsweise Alarmierungskreise mit höchster Priorität, genau ab und bietet so eine zukunftsorientierte Kommunikationslösung, die den Anforderungen eines sicherheitskritischen Umfelds wie dem der Luftwaffe gerecht wird.

Über die CONET Solutions GmbH

„Wir machen aus Ihren Daten Informationen.“ Getreu diesem Leitsatz bietet CONET seinen Kunden aus den Bereichen Defense & Public Security, Public Sector und Private Enterprise seit 1987 erfolgreich Lösungen für Management und Informationstechnologie an. Das Leistungsspektrum des mittelständischen IT-System- und Beratungshauses umfasst Consulting, Software-Entwicklung sowie Netzwerk- und Kommunikationsinfrastrukturen. CONET-Produkte für Enterprise Content Management und herstellerzertifizierte Erweiterungslösungen für SAP NetWeaver und Cisco IP-Telefonie sind weltweit im Einsatz. Als operative Tochter der CONET Technologie AG erzielte die CONET Solutions GmbH mit rund 230 Mitarbeitern an den Standorten Hennef, Augsburg und Berlin zum 31. März 2007 einen Jahresumsatz von 24,4 Millionen Euro.

Rückfragen gerne an:

CONET Solutions GmbH

Simon Vieth, Pressesprecher

Theodor-Heuss-Allee 19, 53773 Hennef

Tel.: +49 2242 – 939-246

Fax: +49 2242 – 939-333

E-Mail: presse@conet.de

<http://www.conet.de>