



SUCCESS STORY FREUDENBERG IT BRINGT MTC HAMBURG MIT INFRASTRUKTURBERATUNG AUF GROSSE FAHRT



High-Tech nicht nur im Schiffsimulator

Die MTC Marine Training Center Hamburg GmbH, Betreiber einer der modernsten Schiffsführungssimulatoren für die maritime Aus- und Weiterbildung, setzt auf die Infrastrukturberatung der Freudenberg IT (FIT). Der IT-Dienstleister stellt dazu die gesamte IT-Infrastruktur – vom Server-Management, über die Anbindung diverser Netzwerke (LAN, WAN, VPN, Mobile) und dem kompletten IT-Asset-Management bis hin zum Vor-Ort-Client-Service zur Verfügung.

Im Rahmen des Neubaus eines der weltweit größten Ausbildungszentren für Kapitäne, Nautiker und Schiffingenieure in Stellingen (Hamburg) hat Freudenberg IT für das MTC Hamburg die komplette Gebäudeverkabelung organisiert sowie die gesamte IT-Infrastruktur konstruiert – von Domain-Controllern, Mail, File und Proxy über Datenbanken, die Softwareverteilung bis hin zu mobilen Zugängen über UMTS und WLAN. Darüber hinaus stellte der IT-Dienstleister das komplette Server-Management bis hin zum IT-Asset-Management zur Verfügung. Das Unternehmen erhielt dadurch eine hochverfügbare, standardisierte IT-Systemlandschaft und konnte die Beschaffung und Verwaltung der gesamten Hardware und aller peripheren Geräte als auch die gesamte Software und deren zugehörige Lizenzen durchgängig optimieren und Kosten reduzieren.

Ein PC-Client-Service vor Ort rundete den Full-Service in der Infrastrukturberatung beim MTC Hamburg ab. Im Rahmen dessen unterstützte Freudenberg IT das Schulungszentrum bei der Abbildung und Administration der gesamten Installations- und Betriebsprozesse der Client-Umgebung

inklusive mobiler Endgeräte und Notebooks. Dazu zählten beispielsweise die regelmäßige, automatisierte Anpassung und Verteilung von Softwarepaketen sowie die zeitnahe Versorgung aller Clients mit Signaturen für den Virenschutz. Der Vor-Ort-Service betreute zudem Umzüge einzelner Anwender, führte Hardwarereparaturen durch und bildete die fachliche Schnittstelle für eine Vielzahl von Hardwarelieferanten.

Herzstück des Zentrums wurde ein hochmoderner Schiffsführungs- und Maschinensimulator für die praktische Ausbildung, der verschiedene Seegebiete und Häfen darstellen kann. „Die Infrastrukturberatung, die wir beim Marine Training Center erbracht haben, war komplex und vielschichtig. Es ist uns gelungen, die hohe Anwendungs- und Prozesskompetenz, die auch in der Schifffahrtsindustrie erforderlich ist, umfassend zu unterstützen“, erklärt Hartmut Willebrand, Standortleiter der Freudenberg IT in Hamburg. Ausschlaggebend dafür sei die lokale Präsenz vor Ort und nicht zuletzt die umfangreichen Services gewesen, mit denen der IT-Dienstleister seine Beratung komplettiert habe, ist sich der IT-Experte sicher.

„Das Team der Freudenberg IT hat uns in allen Belangen hervorragend beraten und begleitet, von der Planung der Verkabelung, bis hin zur Installation sämtlicher Hardware und Software. So spiegelt unsere IT-Infrastruktur den hohen technologischen Standard wider, den wir künftig als Aus- und Weiterbildungsstätte in der Schiffsführungs-, Radar- sowie der Maschinen-Simulation an eine Vielzahl von Fachkräften am weltweit drittgrößten Schiffsstandort weitergeben werden“, erläutert Heinz Kuhlmann, Geschäftsführer der MTC Marine Training Center Hamburg GmbH.

Kurzprofil MTC Marine Training Center Hamburg GmbH

Mit der MTC Marine Training Center Hamburg GmbH bekommt die Hansestadt in 2009 ein neues, modernes Aus- und Weiterbildungszentrum für Kapitäne, Lotsen und Schiffsingenieure. Neben Schiffsführungs- und Radar-Simulatoren wird auch ein Maschinen-Simulator, ein Simulator für die Sprechfunkausbildung von Nautikern (GMDSS) sowie ein Simulator für die Ausbildung von Tanker-, Gastanker- und LNG-Spezialisten betrieben. Ferner werden praktische Kurse für die Handhabung von Dieselmotoren in der umfangreichen Schulungswerkstatt von MAN-Diesel angeboten.

Gesellschafter des Marine Training Centers sind die Schifffahrtsunternehmen Rickmers Reederei, Orion Bulkers sowie als Crew Manager/Personal Dienstleister Marlow Navigation. Weitere Gesellschafter sind aus der Zulieferindustrie MAN Diesel, Germanischer Lloyd als Klassifikationsgesellschaft, die Lotsenbrüderschaften Elbe, Hamburger Hafen und Nordostseekanal I, das Fortbildungszentrum Hafen Hamburg e.V. (FZH) und einige private Investoren sowie SAM Electronics als Kooperationspartner.

Freudenberg IT

Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
info@freudenberg-it.com

Fon: +49 (0)62 01 80 80 00
Fax: +49 (0)62 01 88 80 00
www.freudenberg-it.com

