

Führende Telekommunikationsberatung kooperiert mit Lehrstuhl für Kommunikationsnetze der FernUni Hagen

Pressemitteilung

Frankfurt/Hagen im Januar 2008

Der Lehrstuhl für Kommunikationsnetze der FernUniversität in Hagen und die auf die Telekommunikationsbranche spezialisierte Unternehmensberatung Frontline Associates GmbH haben ihre Zusammenarbeit angekündigt. Ziel der Kooperation ist die Entwicklung von Modellen für Business Intelligence im Telekommunikationsmarkt, wobei finanzmathematische Modelle eng mit Standardprozessmodellen und Best-Practices verbunden werden sollen. Beide Seiten planen eine Verzahnung von Forschung einerseits und aktuellen, weltweiten Beratungsprojekten andererseits im Auftrag von Telekommunikationsunternehmen (Tier 1) und (Groß-) Unternehmen.

Der Lehrstuhl unter der Leitung von Professor Dr. Herwig Unger hat sich zur Aufgabe gesetzt, die Optimierung und stabile Arbeit von komplexen Kommunikationssystemen zu untersuchen. Professor Dr. Unger sagte zu diesem neuen Schritt: „Komplexe Kommunikationssystemen haben heute eine erhebliche wirtschaftliche aber auch sicherheitstechnische Bedeutung. Durch die enge Zusammenarbeit der Forscher unseres Lehrstuhls mit den Unternehmen der Telekommunikationsindustrie können wir die Ergebnisse unserer Forschungsarbeit direkt in die Praxis umsetzen.“

„Viele Verfahren beispielsweise für Churn Prediction, Betrugsprävention und Loyalty Management setzen heute auf Erfahrungswerten auf. Durch die Einbringung mathematischer Verfahren lässt sich die Genauigkeit steigern und für die Unternehmen, die Sicherheit schnell auf sich ändernde Marktgegebenheiten reagieren zu können“. So Dr. Georg Panagos, Mitgründer und Geschäftsführer der Frontline Associates GmbH. „Durch die Zusammenarbeit mit der FernUniversität in Hagen können die langjährigen Praxiserfahrungen der Berater durch die Ergebnisse aktueller Forschungen ergänzt werden. Nutznießer sind letzt endlich aber die Unternehmen, die ihre Daten in unsere Untersuchungen einbringen.“

Interessierte Unternehmen der Branche können sich direkt an die FernUniversität (oder an Frontline Associates) wenden.

Über Frontline Associates

Frontline Associates berät Unternehmen der Telekommunikationsbranche in den Feldern Strategie, Organisation und Technologie. Zu unseren Kunden gehören Anbieter von Telekommunikationsdienstleistungen, Internet- und Application Service Provider, führende Systemanbieter sowie Unternehmen in deregulierten Märkten. Der Schwerpunkt der Beratungsaktivitäten liegt bei Projekten für die Telekommunikationsbranche. Basierend auf dem Know-how aus weltweiten Projekten in dieser Branche erbringen wir Beratungsleistungen für die gesamte Wertschöpfungskette von den TK- Betreibern und Service-Providern bis hin zu ihren Zulieferern. Das Leistungsangebot beinhaltet die Kompetenzbereiche Strategische Managementberatung, Operational Business Beratung, Technologieberatung sowie Training und Coaching. Die Frontline Associates GmbH ging aus der ehemaligen Logan Orviss International Deutschland GmbH hervor. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 15 Mitarbeiter und verfügt über mehr als 50 Associates in Asien, Süd-Ost-Europa, Nord Amerika und im arabischen Raum. Für 2007 strebt das Unternehmen einen Umsatz von 4 Millionen Euro und 20 Mitarbeitern an.

Über Lehrgebiet Kommunikationsnetze der FernUniversität in Hagen

Mit dem zunehmenden Rechneinsatz und der lokalen Verteilung und Vernetzung von IT-Prozessen in der Praxis steigen die Anforderungen an Systemstrukturen für die Verarbeitung, Speicherung und Übertragung von Informationen und diese gewinnen eine ständig wachsende, zentrale Bedeutung. Das Internet durchdringt mit seinen Services alle Bereiche des Lebens und mehr und mehr Anwendungen nutzen dieses Kommunikationssystem. Gleichzeitig verschmelzen im Internet verschiedenste Kommunikationstechnologien und Informationskanäle (drahtgebunden, Mobilfunk, WLAN), um die verfügbaren Informationen und Services den verschiedenen Nutzern context- und lokationsabhängig zur Verfügung zu stellen. Der Optimierung und stabilen Arbeit solcher komplexer Systeme kommt daher eine erhebliche wirtschaftliche aber auch sicherheitstechnische Bedeutung zu. Der Forschungsschwerpunkt des Lehrgebietes Kommunikationsnetze ist dieser Thematik gewidmet. Dabei müssen insbesondere neuartige, dezentral arbeitende Verfahren und Methoden entworfen werden, die durch Selbstorganisation und Adaption das Kommunikationssystem eigenständig in die Lage versetzen, den sich verändernden Anforderungen der Nutzer bestmöglich Rechnung zu tragen. Entsprechende Netzwerkstrukturen, Protokolle und kooperative Anwendungen müssen dazu entwickelt, modelliert und unter Einsatz verschiedenster simulativer und mathematischer Verfahren nach unterschiedlichsten Kriterien optimiert und in die Anwendung in der Industrie überführt werden.

Weitere Informationen:

Frontline Associates GmbH

Schneidhainer Str. 30

61462 Königstein

Tel: +49 (0) 6174 254898-0

Fax: +49 (0) 6174 254898-9

Web: www.frontline-associates.com