

Pressemitteilung

Hamburger Engineering-Unternehmen an europäischem Forschungsprojekt InPro beteiligt

P3 – Digital Services GmbH entwickelt innovative 3D-Techniken für die Bauindustrie mit

Hamburg, den 29. September 2006

Das Hamburger Engineering-Unternehmen P3 – Digital Services GmbH beteiligt sich zusammen mit 19 weiteren Partnern aus Industrie und Wissenschaft an dem europäischen Forschungsprojekt InPro, dessen offizielles Kick-off am 11. und 12. September in Stockholm stattfand. Der Name InPro steht dabei für „Information“ und „Prozess“.

Ziel des mit 13 Millionen Euro budgetierten Forschungsvorhabens ist es die frühe Entwurfsphase eines Bau-, bzw. Renovierungsvorhabens von Grund auf zu verbessern. Im Mittelpunkt steht dabei die Entwicklung einer offenen Informationsplattform, auf welche objekt-relevante Konstruktionsdaten in eine dreidimensionale Darstellung (3D) übertragen werden. Durch die verbindliche Nutzung dieser einheitlichen Datensammlung sollen alle Interessensträger befähigt werden, die jeweils beste und zugleich kostenbewussteste Lösung zur Realisierung einzelner Bauphasen gemeinsam festzulegen.

„Auch wenn 3D kein Novum mehr ist, so wird das gesamte Potential dieser Technik in der Bauindustrie noch nicht effektiv genutzt“, erklärt Dr. Stefan Siegler, Geschäftsführer der P3 – Digital Services GmbH. „Wenn im Rahmen von InPro auch hier weitere Vorteile von 3D erschlossen sind, werden sich die Gesamtkosten für Gebäude erheblich verringern lassen. Erfreulicherweise sinken damit auch die Betriebskosten für den Endkunden.“

Innerhalb des Konsortiums obliegt der P3 – Digital Services GmbH im Wesentlichen der Transfer von vorhandenem 3D Know-how aus anderen Branchen auf die spezifischen Aufgabenstellungen und Herausforderungen der Bauindustrie. Dazu gehören umfangreiche Benchmark-Analysen, das Erfassen, Auswerten und Verfügbarmachen von relevanten Erfolgskriterien sowie die methodische Anwendung von Key Performance Indicators (KPI) aus anderen Industrien.

„Neben unserer Projektmanagement-Kompetenz sind es vor allem unsere langjährigen Erfahrungen mit 3D-Konstruktionstechniken in anderen Branchen, die uns für eine Teilnahme an diesem renommierten Projekt prädestinieren“, so Dr. Siegler.

Darüber hinaus übernimmt die P3 – Digital Services GmbH während der vierjährigen Projektlaufzeit für die kontinuierliche Verbreitung aller Forschungsergebnisse. Durch eine umfangreiche Kommunikationsstrategie soll sichergestellt werden, dass die relevanten Ergebnisse der Bauindustrie zeitnah verfügbar gemacht werden und einen unmittelbaren Nutzen darstellen.

Für weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:

Jana Schwarz

Tel. 040/41353281

Mobil 0163/7533705

E-Mail jana.schwarz@p3-gmbh.de