

PRESSEINFORMATION

eyeled GmbH gewinnt neues Forschungsprojekt zur Entwicklung einer Verortungstechnik in Rohbauten

Saarbrücken, 6.07.2015 - Der Saarbrücker Spezialist für Mobility und Integration - eyeled GmbH – hat den Zuschlag für ein neues Forschungsprojekt: „Entwicklung einer Technologie zur echtzeitfähigen und markerlosen Positionierung in geschlossenen Räumen zur Verwendung in Augmented Reality Szenarien“ erhalten.

Ziel des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie finanzierten Forschungsprojektes ist es, ein Verortungsverfahren für einen spezifischen Anwendungsfall in der Baubranche zu entwickeln, so dass darauf aufbauend ortsbezogenen Informationen dargestellt werden können.

Das Projekt soll die Arbeitsabläufe und Dokumentation am Bau weiter vereinfachen und langfristig die derzeit noch erforderliche Verwendung von mobilen Endgeräten, wie Tablets, überflüssig machen. Informationen sollen direkt im betreffenden Raum virtuell dargestellt werden können. Damit entsteht eine komplett neue Arbeitswelt.

Bei der Nutzung von großen Mengen komplexer Pläne auf mobilen Endgeräten definiert eyeled mit mobiPlan bereits heute den Stand der Technik. Ergänzt um eine planbasierte Dokumentation unterstützt mobiPlan typische Arbeitsabläufe am Bau und führt dort zu erheblichen Effizienzgewinnen. In einem vom Technologieprogramm Saar (TPS) geförderten Projekt wurden dazu die erforderlichen grundlegenden Verfahren entwickelt.

eyeled Geschäftsführer Markus Blanchebarbe: „Unser langfristiges Ziel ist es, mit diesem Forschungsprojekt neue Ansätze zum Arbeiten mit lokalisierten Daten in der Domäne Bau zu finden.“

Über die eyeled GmbH

Das im Jahr 2000 als Spin-off des DFKI (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz) gegründete Softwareunternehmen hat sich am Markt als Spezialist für anspruchsvolle mobile Lösungen etabliert. Zu den Kunden der Eyeled GmbH zählen führende Unternehmen aus Industrie, Handel und Dienstleistungssektor sowie kulturelle Einrichtungen. Das im Science Park auf dem Saarbrücker Universitätscampus angesiedelte Unternehmen ist Mitglied im Spitzencluster Softwareentwicklung und gemeinsam mit Partnern in verschiedenen Forschungsprojekten aktiv.

Als Spezialist für Mobility und Integration unterstützt die eyeled GmbH seine Kunden bei der Konzeption, Implementation und dem Management mobiler Lösungen. Zu ihren Kernprodukten gehören die Applikationen eyeGuide (mobiles Besucherinformationssystem für Messen, Kongresse und Museen), eyeWise (Anweisungs- und Nachweissysteme mit optionaler Auditkomponente) und mobiPlan (mobile Lösung für Baustellenbegehungen, Qualitätskontrollen und Abnahmen jeder Art). eyeled GmbH ist zertifizierter SAP und Microsoft Partner.

Weitere Informationen finden Sie online unter www.eyeled.de

Kontakt Eyeled:

eyeled GmbH
Sabine Maaß
Science Park 1
66123 Saarbrücken
Tel.: +49 681 3096-110
maass@eyeled.de