

GiN-Forum Mobile Systeme - 30.08.2011



Nachdem das letzte GiN-Forum „Mobile Systeme“ 2006 stattfand, war es fünf Jahre später höchste Zeit für eine Neuauflage. So luden der GiN e.V. und das IAPG am 30. August 2011 unter dem Motto „Apps, GPS und Geodaten überall“ an die Jade Hochschule in Oldenburg ein. Rund 50 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus ganz Norddeutschland (und darüber hinaus) bekamen sieben inhaltlich und technisch abwechslungsreiche Vorträge geboten.

Den inhaltlichen Auftakt des Forums machte Prof. Dr. Thomas Brinkhoff vom IAPG der Jade Hochschule mit dem Vortrag „Mobile Erfassung von Brutvögeln und Libellen am Beispiel des Projektes ARDINI“. Hier stand insbesondere die Entwicklung einer portablen WebApp im Vordergrund (siehe auch die Projektvorstellung in diesem Jahresbericht). Der zweite Vortrag von Christian Plass vom IGF der Universität Osnabrück stellte mobile Anwendungen zur Umweltbildung am Beispiel zweier DBU-Projekte vor. Das erste Projekt dient zur Präsentation von Informationen im Zoo Osnabrück mittels neuer Medien, während das zweite Expeditionen in Mooregebieten unterstützt.



Florian Herzberg von der Phi Mobile Media Services GmbH stellte den mobilen Informationsdienst „k.now“ vor, der im Rahmen des EU-Förderprojektes „Zukunftsprogramm Wirtschaft“ geschaffen wird. Basierend auf QR-Codes, NFC-Tags oder Positioncodes können POI-Informationen mobil abgerufen werden. Kai Behncke stellte mit „osnago“ ein Web 2.0 Gastronomieportal vor, das auch eine mobile WebMapping-Komponente umfasst.

„Kontrollen und Erfassungen mit mobilen Endgeräten in öffentlichen Verwaltungen“ war der Titel des Vortrags von Torsten Brassat von der IP SYSCON GmbH. Mobile Zeit- und Leistungserfassung, Baumkontrolle und -erfassung und Spielgerätekontrolle und -erfassung sind die Anwendungsgebiete.



Die beiden letzten Vorträge waren im Bereich EVU angesiedelt: Thomas Spoede von der BTC AG Oldenburg referierte über die „Effizienzsteigerung im Netzbetrieb von Energieversorgungsunternehmen durch Einsatz mobiler Lösungen“. Dabei wurden Ziele, Wirtschaftlichkeitsüberlegungen, Technologiefragen und Einsatzbeispiele erörtert. „Mobile Erfassungssysteme in Energieversorgungsunternehmen“ lautete der Vortrag von Rupert Laukemper von der Mensch und Maschine acadgraph GmbH. Hier stand insbesondere das Zusammenspiel von mobiler Erfassung und Desktop-Anwendungen sowie deren Synchronisation im Vordergrund.

Die Diskussionen nach den Vorträgen und in den Pausen zeigten, dass das Programm relevanten Fragenstellungen der Praxis aufgegriffen hatte und innovative Lösungen vorgestellt worden sind. Seitens des IAPG wurde die Organisation des Forums insbesondere durch Dipl.-Geogr. Stefan Nicolaus unterstützt.

