



Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) ernennt

Dr. rer. nat. MarkusENZweiler

mit Wirkung vom 1. Oktober 2014
zum Juniorfellow der GI.

Die Gesellschaft für Informatik zeichnet Personen als GI-Junior-Fellows aus, die sich bereits in jungen Jahren durch hervorragende Leistungen in der Informatik einen Namen gemacht haben und erwarten lassen, dass sie den fachlich übergreifenden Austausch suchen und wichtige Impulse zur Weiterentwicklung der GI und der Informatik geben werden.

MarkusENZweiler ist Entwicklungsingenieur und Projektleiter im Bereich Umgebungserfassung, Bildverstehen und automatisches Fahren bei der Daimler AG. Er promovierte 2011 an der Universität Heidelberg. Sein Forschungsgebiet sind Methoden und Algorithmen zur kamerabasierten Objekterkennung in komplexen Umgebungen.

Das von ihm entwickelte System erlaubt die zuverlässige und robuste Erkennung von Fußgängern und Radfahrern im Straßenverkehr und ist seit 2013 als Komponente in den Fahrerassistenz-Systemen der Mercedes-Benz-Fahrzeuge auf dem Markt verfügbar. Seine Arbeiten wurden in hochangesehenen Zeitschriften veröffentlicht. Für seine Dissertation erhielt er den „Best PhD Dissertation Award“ der „IEEE Intelligent Transportation Systems Society“. Mit seinen Arbeiten schlägt er eine Brücke zwischen wissenschaftlichem Anspruch und praktischer Umsetzung und hat auf beiden Seiten Herausragendes geleistet.

Es ist sein Anliegen als Junior-Fellow, die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Wissenschaft weiter zu verbessern und Fragestellungen aus der Industrie in die GI und die Hochschulwelt einzubringen.

Die Nominierung zum Junior-Fellow erfolgt in Anerkennung dieser Leistungen.

Stuttgart, im September 2014

Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer
(Präsident)