



))Kontiki eTicket-Preis)) 2015 Gewinner in Berlin ausgezeichnet

Der Kontiki eTicket-Preis ist in diesem Jahr in der Kategorie „Technische Arbeit“ erneut feierlich verliehen worden. Die Preisverleihung fand im Rahmen der 54. Kontiki-Konferenz am 12. November 2015 in Berlin statt und wurde in Vertretung des Schirmherrn Prof. Knut Ringat, Präsident der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft, (DVWG), von Herrn Dr. Wolf Heine (Kontiki, Vorstand) und Herrn Horst Stammler, dem Vorsitzenden des Kontiki e.V., vorgenommen.

Mit dem Preis wurde in diesem Jahr die Arbeit von Herrn Dr. Ivan Gudymenko ausgezeichnet, die als Dissertation zum Thema „Privacy-preserving E-ticketing Systems for Public Transport Based on RFID/NFC Technologies“ an der Fakultät Informatik Institut für Systemarchitektur, Professur für Rechnernetze, Prof. Dr. Dr. h.c. Alexander Schill (TU Dresden) verfasst wurde.

Die Jury würdigte die sehr fundierte theoretische Untersuchung zur Pseudonymisierung des elektronischen Fahrgeldmanagements bei CICO-Systemen, welche einen beachtenswerten wissenschaftlichen Beitrag zum grundsätzlichen Verständnis von pseudonymen und anonymen Prozessen und den damit verbundenen technischen Herausforderungen bei der Prüfung der Gültigkeit von eTickets, bei der Fahrtenbildung und bei Rechnungslegung an den Kunden darstellt. Die Dissertation stellt damit nicht nur einen wichtigen Beitrag in Bezug auf Datenschutz und Privatheit bei CICO-Systemen dar, sondern bietet darüber hinaus eine Evaluierung der bisherigen Erkenntnisse und Aussagen der VDV-KA. Die in diesem Kontext gewonnenen Ergebnisse sind hilfreich für die Harmonisierung unterschiedlicher Lösungsansätze im Rahmen einer grenzüberschreitenden europäischen Interoperabilität.

Auch im kommenden Jahr werden Arbeiten zu Innovationen, neuen Entwicklungen und angewandter Forschung für die EFM-Welt gesucht, die sich durch Digitalisierung rasant verändert. Der Kontiki eTicket-Preis wird wieder in den beiden Kategorien „Wirtschaft“ und „Technik“ ausgeschrieben. Prämiert werden sollen in 2016 zwei wissenschaftliche Arbeiten, die mit neuen Ideen Veränderung anstoßen oder effektive und flexible Tools für die Weiterentwicklung in EFM und im Vertrieb aufzeigen. Der Kontiki eTicket-Preis ist in jeder Kategorie mit EUR 1000,00 dotiert.

Eingereicht werden können alle entsprechenden wissenschaftlichen Arbeiten von Hochschulabsolventen der zurückliegenden zwei Jahre. Vorschlagsberechtigt sind Universitäten, Fach- und Hochschulen sowie Forschungseinrichtungen und Kontiki-Mitglieder.

Die Arbeiten können bis zum 30. Juni 2016 eingereicht werden. Die Preisverleihung findet während der 57. Kontiki-Konferenz am 10. November 2016 in Leipzig statt.