



12. Januar 2012

Zwischenzeugnis

Herr Björn Schünemann, geboren am 17.05.1975 in Berlin, ist seit dem 15.03.2007 als Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Offene Kommunikationssysteme der Fakultät IV Elektrotechnik und Informatik an der Technischen Universität Berlin tätig. Sein befristeter Arbeitsvertrag endet am 30.06.2012.

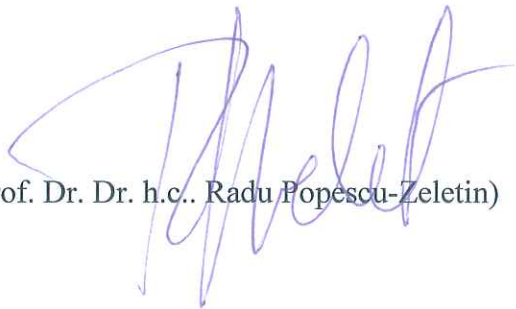
Das Fachgebiet für Offene Kommunikationssysteme (OKS) bildet mit seinen nunmehr 20 Jahren Erfahrung einen erfolgreichen Fachbereich des Instituts für Kommunikationssysteme der Fakultät IV – Informatik und Elektrotechnik der Technischen Universität Berlin. Das mit dem OKS verbundene An-Institut Daimler Center for Automotive Information Technology Innovations (DCAITI) ist spezialisiert auf Zukunftsszenarios für Automobilelektronik. Dies beinhaltet Embedded Systems, Networking und Fahrer- oder Mitfahrerzentrierte HMI. Schwerpunkte in diesen Gebieten sind Plattform- und Anwendungsforschung wie auch Fahrzeugentwicklungsprozeduren und Systemevaluation.

Der Forschungsschwerpunkt von Herrn Schünemann liegt im Bereich Fahrzeugkommunikation (V2X-Kommunikation). Speziell dieser Thematik widmen sich seine Arbeiten am An-Institut DCAITI. Als Projektleiter ist Herr Schünemann für die Entwicklung der V2X-Simulationsarchitektur VSimRTI zuständig. VSimRTI ist eine Software, die die flexible Kopplung verschiedener Simulatoren realisiert und deren Interaktion zur Laufzeit steuert. Dadurch ist eine leistungsstarke und detaillierte Analyse der Auswirkungen der V2X-Technologie auf den Fahrzeugverkehr möglich. Herr Schünemann ist an zahlreichen Projekten mit Industriepartnern beteiligt, z.B. mit der Daimler AG. Außerdem arbeitet er in nationalen und internationalen Forschungsprojekten, wie z.B. simTD und DRIVE C2X, aktiv mit. Weiterhin betreut Herr Schünemann an der TU Berlin Lehrveranstaltungen, sowie Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten. In den letzten Jahren arbeitete Herr Schünemann an seiner Dissertation mit dem Thema „The V2X Simulation Runtime Infrastructure: VSimRTI“, die er im Oktober 2011 einreichte.

Herr Schünemann zeigt stets hohe Eigeninitiative, identifiziert sich in überdurchschnittlichem Maße mit seinen Forschungsaufgaben am Institut und überzeugt durch seine große Zielstrebigkeit und Einsatzfreude. Hervorzuheben ist sein exzellentes Fachwissen und seine sehr gute Auffassungsgabe, durch die er oft wichtige und praktikable Ideen und Umsetzungsvorschläge einbringen konnte. Herr Schünemann arbeitet stets absolut zuverlässig und selbständig und hat stets sehr gute Arbeitsergebnisse erzielt. Dazu gehört auch eine Vielzahl an Forschungsvorträgen und Publikationen im Rahmen seiner Forschungsarbeit.

Herr Schünemann wird den Anforderungen an die Position als Projektleiter in sehr hohem Maße gerecht. Gegenüber Vorgesetzten, Mitarbeitern und Projektpartnern verhält er sich stets vorbildlich, konstruktiv und kooperativ. Als exzellenter Teamarbeiter kann er sich auf wechselnde Anforderungen der unterschiedlichen Projekte stets sehr schnell und effizient einstellen.

Herr Schünemann erhält dieses Zwischenzeugnis auf eigenen Wunsch. Für die bisher sehr gute und immer konstruktive Mitarbeit am Fachgebiet für Offene Kommunikationssysteme und am DCAITI danken wir ihm außerordentlich und freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.



(Prof. Dr. Dr. h.c.. Radu Popescu-Zeletin)