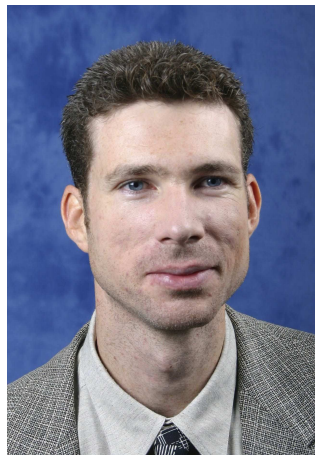


Conformance Testing of LIN ECUs

Gavin C. Rogers
Vector Informatik GmbH



Gavin C. Rogers studierte an der Universität von Surrey (England) Elektronik und Elektrotechnik. Sein Praktikumsjahr (1991-1992) absolvierte er bei der Alcatel SEL AG in Deutschland. 1993 schloss Herr Rogers sein Bachelor-Studium ab, 1994 erhielt er den Abschluss als Master of Science. Danach kehrte Herr Rogers nach Deutschland zurück um als Forschungsingenieur am Institut für Steuerungstechnik der Universität Stuttgart zu arbeiten. Zusammen mit der Feldbus-Anwender-Organisation entwickelte er ein Konformitäts-Testwerkzeug, welches heute weltweit zum Zertifizieren der Konformität für ProfiBus- und SERCOS-Geräten eingesetzt wird. Gavin C. Rogers arbeitet seit 2003 für Vector und ist dort als Team-Manager für Entwicklung und Produktmanagement der Option LIN der Softwarewerkzeuge CANoe und CANalyzer verantwortlich.

As part of his bachelor degree in „Electronic and Electrical Engineering“ at the University of Surrey, Gavin C. Rogers spent his industrial year (1991-1992) in Germany working for Alcatel SEL in Stuttgart. After receiving his bachelor title in 1993 and a master of science in 1994, he returned to Germany to work as a research engineer at the Institute of Control Engineering at the University of Stuttgart. Together with the field bus user organizations, he designed and developed a conformance test tool, which is now used worldwide to certify the conformance of ProfiBus and SERCOS devices. In 2003, he joined Vector as a team manager and is currently responsible for the development and product management of the Option LIN for CANoe and CANalyzer.