

Stuttgart, 12. Dezember 2018 +++ Pressemitteilung

Axivion schließt weltweiten Rahmenvertrag mit führendem Automobilzulieferer

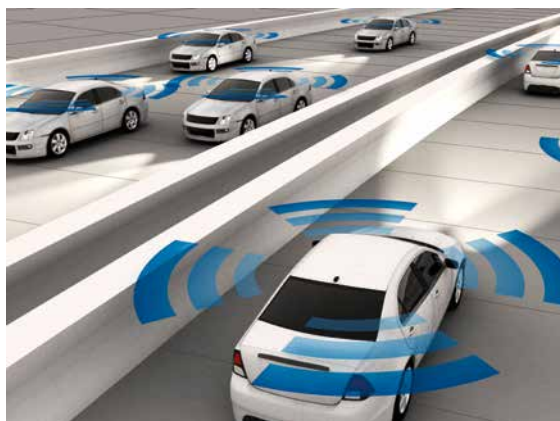
Axivion freut sich, zum letzten Quartal des Jahres 2018 den Abschluss eines weltweiten Rahmenvertrags mit der Bosch Gruppe bekannt geben zu dürfen. Die Tools von Axivion werden seit rund 10 Jahren von Softwareentwicklern bei Bosch in den Produktbereichen Passive Safety und Active Safety im Geschäftsbereich Chassis Systems Control über Car Multimedia bis hin zu BSH Hausgeräte genutzt. Inzwischen ist die Axivion Bauhaus Suite ein Werkzeug der Wahl für die automatisierte Architekturprüfung bei Bosch und wird auch für die statische Code-Analyse und MISRA-Checks eingesetzt. Die globale Rahmenvereinbarung erleichtert es nun den Mitarbeitern in allen Geschäftsbereichen des Konzerns weltweit, die bewährten Axivion-Tools zu beschaffen.

Die Tools von Axivion kommen neben der Architekturprüfung nun auch für die automatisierte statische Code-Analyse von automobilen Sicherheitssystemen, die besonders hohen Qualitätsstandards unterliegen, zur Anwendung. Die Axivion Bauhaus Suite überzeugt mit ihren benutzerfreundlichen Analyse- und Reportingfunktionen sowie ihrer nahtlosen Integration mit den bestehenden Entwicklungsumgebungen und anderen Werkzeugen wie Enterprise Architect und IBM Rhapsody. Das macht es für die Softwareentwickler und -architekten einfach, die Qualität und Wartbarkeit selbst von umfangreichen Codierungen zu sichern.

Axivion stellt mit Innovationskraft und hohem R&D-Investment sicher, dass die Axivion Bauhaus Suite stets auf dem neuesten Stand der Technik beruht. Das Professional Services-Team von Axivion sorgt außerdem für einen reibungslosen Rollout der Tools sowie eine mitarbeiterspezifische Einführung in die Funktionalitäten. Das erzeugt eine hohe Akzeptanz und ermöglicht es, schnell produktive und motivierende Ergebnisse zu erzielen.

Die Axivion Bauhaus Suite ist für viele Architekten und Entwickler zu einem selbstverständlichen Werkzeug in ihrer täglichen Arbeit geworden und erhöht messbar die Codequalität. Mit der neuen Rahmenvereinbarung erhalten jetzt alle Mitarbeiter der Bosch-Gruppe, also auch in anderen Bereichen und an allen Standorten, unmittelbaren Zugriff auf eine bewährte Toolsuite. So können sie die Qualität ihrer Software in der Entwicklung zuverlässig überwachen und über Produktgenerationen hinweg sichern.

Mehr Informationen zur Axivion Bauhaus Suite und ihren Funktionen für die Code- und Architekturanalyse unter www.axivion.com.



© fotolia.com





Über Axivion

Axivion mit Sitz in Stuttgart ist Hersteller innovativer Software-Lösungen zur statischen Code-Analyse und zum Schutz vor Software-Erosion. Kernprodukt von Axivion ist die Axivion Suite, eine Toolsuite zur Verbesserung der Software-Qualität und Wartbarkeit von Systemen, die mit C, C++ und C# entwickelt werden. Die Toolsuite beinhaltet neben statischer Code-Analyse innovative Software-Werkzeuge für Architekturverifikation und Klon-Management. Sie wird ferner zur Vermeidung von weiteren Erosionsverursachern wie Zyklen, totem Code und Verstößen gegen Programmierrichtlinien eingesetzt.

Der MISRA-Checker von Axivion deckt 100 Prozent der automatisiert prüfbareren MISRA-Regeln der Programmierstandards MISRA C:2004, MISRA C:2012 und MISRA C++:2008 ab. Des Weiteren werden der AUTOSAR C++14 Styleguide sowie die für Software Security wichtigen CERT® Programmierregeln unterstützt. Das Professional Services Team von Axivion bietet Methoden sowie Schulungskonzepte und unterstützt Kunden mit umfassendem Service und Beratung beim effektiven und effizienten Einsatz der Werkzeuge.

Die Kunden von Axivion sind Unternehmen, die innovative technische Software entwickeln und u. a. aus den Branchen Automatisierungstechnik, Automobilindustrie, Bahntechnik, Elektronik, Informations- und Kommunikationstechnologie, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Maschinenbau sowie Mess-, Steuer- und Regelungstechnik stammen.

Pressekontakt:

Mexperts AG
Catherine Schneider
Tel +49 8143 597 44-27
catherine.schneider@mexperts.de
www.presseagentur.com

Axivion GmbH
Nobelstraße 15
70569 Stuttgart
Deutschland

Tel +49 711 620 43 78-0
Fax +49 711 620 43 78-99
presse@axivion.com
www.axivion.com

axivion
stopping software erosion