

Stuttgart, 7. März 2017 +++ Pressemitteilung

TRUMPF weitet Einsatz der Axivion Bauhaus Suite für Code- und Architekturprüfung aus

Am Standort Schramberg nutzt die TRUMPF GmbH + Co. KG bereits seit einiger Zeit die Axivion Bauhaus Suite für die Code- und Architekturprüfung in der Embedded-Software- und PC-Software-Entwicklung ihrer Lasersysteme. Nun wird der Technologie- und Marktführer bei Werkzeugmaschinen die Axivion Bauhaus Suite auch in weiteren Unternehmensbereichen für die Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung einsetzen.

Mit der Axivion Bauhaus Suite prüfen die Software-Entwickler bei TRUMPF sowohl ihre Bestandssoftware als auch neu erstellten Code. Stilverstöße, Metrikausreißer sowie geklonter und toter Code werden systematisch lokalisiert und den Programmierern zur weiteren Bearbeitung angezeigt. Die Architekturprüfung in der Axivion Bauhaus Suite dient den Entwicklern bei TRUMPF zur Verifikation ihrer Architektur.

Neben den in der täglichen Entwicklungsarbeit einfach integrierbaren Funktionen für die Sicherung der Codequalität schätzen die Verantwortlichen bei TRUMPF die Unterstützung durch Experten des Professional Services Teams von Axivion. Diese umfasst neben der technischen Integration und kundenspezifischen Erweiterungen der Code- und Architekturprüfungstools die Beratung und Schulung für einen effizienten Einsatz der Axivion Bauhaus Suite und die langfristige Sicherung des Codebestandes.



TRUMPF nutzt die Axivion Bauhaus Suite für die Code- und Architekturprüfung der Embedded-Software und PC-Software für Lasertechnik oder die HMI-Entwicklung (siehe Bild, Bildrechte: TRUMPF)

„Wir haben eine ganze Reihe von Analysetools eingehend evaluiert“, sagt Dr. Stefan Staudt, Softwarequalitätsmanager bei TRUMPF. „Die Axivion Bauhaus Suite überzeugt uns in der täglichen Entwicklungsarbeit durch ihre umfassenden und auf unsere Bedürfnisse anpassbaren offenen Funktionen. Darüber hinaus profitieren wir von der praxisorientierten Unterstützung des Professional Services Teams von Axivion, das uns in allen Phasen unserer Softwarequalitätssicherung zur Seite steht.“

Mehr Informationen zur Axivion Bauhaus Suite und Leistungen von Axivion für die Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung unter www.axivion.com.





Über TRUMPF

Das Hochtechnologieunternehmen TRUMPF bietet Fertigungslösungen in den Bereichen Werkzeugmaschinen, Lasertechnik und Elektronik. Die digitale Vernetzung der fertigenden Industrie treiben wir durch Beratung, Plattform- und Softwareangebote voran. TRUMPF ist Technologie- und Marktführer bei Werkzeugmaschinen für die flexible Blechbearbeitung und bei industriellen Lasern.

2015/16 erwirtschaftete das Unternehmen mit über 11.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 2,81 Milliarden Euro. Mit mehr als 70 Tochtergesellschaften ist die Gruppe in fast allen europäischen Ländern, in Nord- und Südamerika sowie in Asien vertreten. Produktionsstandorte befinden sich in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Österreich und der Schweiz, in Polen, Tschechien, den USA, Mexiko, China und Japan.

Weitere Informationen über TRUMPF finden Sie unter: www.trumpf.com

Über Axivion

Axivion, Stuttgart, ist ein Anbieter von Komplettlösungen zum Schutz vor Software-Erosion. Axivion entwickelt innovative Software-Werkzeuge – unter anderem Tools für statische Code-Analyse, Architekturverifikation und Klon-Management –, erarbeitet Methoden und Schulungskonzepte und bietet umfassenden Service und Beratung bei der Umsetzung der Maßnahmen.

Kernprodukt von Axivion ist die Axivion Bauhaus Suite, eine Toolsuite zur Verbesserung der Software-Qualität und -Wartbarkeit von Systemen, die mit den Programmiersprachen Ada, C, C++, C# und Java entwickelt werden. 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 die für Software Security wichtigen CERT® Programmierregeln unterstützt.

Die Kunden von Axivion sind Entwickler technischer Software u. a. aus den Branchen Automatisierungstechnik, Automobilindustrie, Bahntechnik, Elektronik, Informations- und Kommunikationstechnologie, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Maschinenbau sowie Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.

Axivion unterhält seit seiner Gründung 2006 enge Forschungs Kooperationen mit den Universitäten Stuttgart und Bremen für die fundierte Weiterentwicklung seiner Konzepte und Tools.

Mehr Informationen zu Axivion unter www.axivion.com

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