

Anwendungen optimieren: Embedded-Spezialist Verifysoft Technology bringt Performance-Analyse-Tool Codee auf den deutschen Markt

Vertriebsvereinbarung mit Appentra Solutions S.L.

Offenburg, Deutschland / A Coruña, Spanien, 14. Dezember 2023

Die Verifysoft Technology GmbH hat eine Vertriebsvereinbarung mit Appentra Solutions S.L. für das innovative Produkt Codee unterzeichnet. Verifysoft Technology, Spezialist für Lösungen zur Steigerung der Softwarequalität und für die Messung der Testabdeckung, wird Codee ab sofort in der DACH-Region vertreiben. Erstmals steht das Tool des spanischen Herstellers damit auch Unternehmen und Entwicklern im deutschsprachigen Raum zur Verfügung.

Codee ist eine Software-Entwicklungsplattform, die auf die automatische Code-Prüfung ausgelegt ist und es ermöglicht, die Performance von Anwendungen auf Basis von C, C++ und Fortran zu optimieren. Durch einen systematischen, transparenten Ansatz sind Entwickler mit Codee in der Lage, die Performance und Effizienz ihres Quellcodes zu verbessern. Zusätzliche Unterstützung bietet hierbei auch das Know-how, das im [Open Catalog of Best Practices for Performance](#) von Codee zusammengestellt ist.

Manuel Arenaz, CEO und Mitgründer von Appentra Solutions, freut sich auf die Zusammenarbeit mit Verifysoft: „Wir sind begeistert, künftig mit einem so erfahrenen und kompetenten Team zusammenzuarbeiten. Verifysoft verfügt über ein breites Marktwissen und viele renommierte Kunden, für die wir mit Codee einen großen Mehrwert schaffen möchten.“

Codee wird sehr früh im Entwicklungsprozess und in der Testphase eingesetzt. Zu den Vorteilen des Tools zählt die Fähigkeit, Quellcode ohne Ausführung zu scannen und unmittelbar einen detaillierten Bericht für Entwickler zu erstellen, der auf die spezifische Zielumgebung (definiert durch Compiler, Hardware und Betriebssystem) zugeschnitten ist. Dieser Bericht beinhaltet nicht nur eine genaue Darstellung der Performance-Probleme im Code, sondern zeigt auch deren exakte Position und bietet Lösungen zur Behebung. So können Entwickler potenzielle Performance-Engpässe schnell identifizieren und effektive Lösungen implementieren.

„Wir haben einen großen Kundenstamm für unser Code-Coverage-Tool Testwell CTC++ und das statische Analysetool CodeSonar von CodeSecure. Das statische Analysetool von Codee zur Identifizierung von Performance-Problemen ergänzt unser Portfolio daher hervorragend. Wir freuen uns sehr, Kunden und Interessenten im deutschsprachigen Raum die innovative Technologie von Codee zur Verfügung zu stellen. Damit möchten wir ihnen gleichzeitig einen neuen Standard für Effizienz und Qualität in der Softwareentwicklung bieten“, sagt Klaus Lambert, Geschäftsführer der Verifysoft Technology GmbH.

„Die Code-Performance ist für viele Anwendungen entscheidend. So muss beispielsweise ein Bremsmanöver innerhalb eines sehr engen Zeitfensters ausgeführt werden oder es muss möglich sein, auf Regelabweichungen ohne lange Totzeiten zu reagieren. Wir sehen einen riesigen Markt für solche Lösungen“, sagt Royd Lüdtko, Direktor für statische Analysetools bei Verifysoft Technology.

Weitere Informationen zu Codee:

https://www.verifysoft.com/de_codee.html

<https://www.youtube.com/watch?v=zn8SSGVHMYA&t=7s>

Über Verifysoft

Die Verifysoft Technology GmbH ist ein führender Anbieter von Werkzeugen, Dienstleistungen und Schulungen zur Steigerung der Softwarequalität und Reduzierung der Entwicklungskosten im Embedded-Bereich. Das 2003 gegründete Unternehmen betreut weltweit über 750 Kunden in 43 Ländern mit einem internationalen Beraterteam am Hauptsitz in Offenburg, Deutschland. Ein Schwerpunkt von Verifysoft Technology ist die Messung und Dokumentation von Codeabdeckung und Codequalität. Zu diesem Zweck bietet Verifysoft Technology mit Testwell CTC++, Testwell CMT++ und Testwell CMTJava Lösungen an, die in allen sicherheitskritischen Branchen eingesetzt werden. Darüber hinaus vertreibt Verifysoft Technology verschiedene komplementäre Tools für die Software-Qualitätssicherung, wie zum Beispiel die statische Code-Analyse.

Weitere Informationen über Verifysoft Technology finden Sie unter www.verifysoft.com.

Über Codee

Die Software-Entwicklungsplattform von Codee umfasst Tools zur Verbesserung der Leistung von C/C++/Fortran-Anwendungen. Der Codee Static Code Analyzer bietet einen systematischen Ansatz zur Durchsetzung von Best Practices zur Performance-Optimierung von C/C++/Fortran-Anwendungen. Darüber hinaus bietet das Tool innovative Coding Assistenz-Funktionen, die ein halbautomatisches Umschreiben des Quellcodes während des gesamten Softwareentwicklungszyklus ermöglichen. Bringen Sie Ihre CI/CD-Pipeline auf die nächste Stufe, indem Sie die Code-Performance in Ihre Shift-Left-Strategie aufnehmen. Die Lösungen von Codee unterstützen Entwickler in zahlreichen Branchen im Bereich Embedded Computing und High-Performance Computing, darunter Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien, Automotive, Gesundheitswesen und HPC-Organisationen weltweit.

Weitere Information über Codee finden Sie unter www.codee.com.

Pressekontakt:

FX Kommunikation
Felix Hansel / PR-Beratung
Stuhlbergerstr. 3
80999 München
Tel.: +49 89 6230 3490
E-Mail: hansel@fx-kommunikation.de

Firmenkontakt:

Verifysoft Technology GmbH
Technologiepark -In der Spöck 10-12
77656 Offenburg
Tel.: +49 781 127 8118-0
E-Mail: quality@verifysoft.com