

Entwicklung und Test sicherheitskritischer Systeme: Seminare und Webinare von Verifysoft Technology für bessere Software-Qualität

Risiko vermeiden, Kosten senken, Time-to-Market beschleunigen – die Seminare und Webinare von Verifysoft Technology erklären, wie Unternehmen bei der Entwicklung und beim Test von sicherheitskritischer Software schneller eine höhere Qualität erreichen können und die Vorgaben von Normen wie ISO 26262, IEC 61508 und EN 50128 erfüllen.

OFFENBURG, 25. Mai 2022 - Verifysoft Technology, einer der führenden Anbieter im Bereich Embedded Code Coverage und statischer Codeanalyse, zeigt im zweitägigen Seminar „Testen von Embedded Software“, wie Kosten und Risiken bei Entwicklung und Test von Embedded Software verringert werden können.

Geleitet wird das produktneutrale Seminar von Dipl.-Ing. (FH) Martin Heininger. Der Geschäftsführer des Beratungsunternehmens HEICON Global Engineering verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung rund um Methoden und Prozesse für die Entwicklung von sicherheitskritischen Embedded Systemen. Das nächste Seminar findet am 20. und 21. Juli 2022 in Offenburg statt. Ein weiterer Termin ist für den 12. und 13. Oktober 2022 fixiert.

Von grundlegenden Testprinzipien bis hin zu praxisnahen Übungen

Im Seminar werden die erforderlichen Kenntnisse vermittelt, um qualitativ hochwertige und zuverlässige Embedded Systeme effizient und effektiv testen zu können. Im Vordergrund stehen Themen wie Embedded Software und deren Besonderheiten, Entwicklungsprozesse, Testprinzipien und –umgebungen sowie aktuelle Trends. Neben Validations- und Verifikationsmethoden wird auch die Planung des Testmanagements behandelt.

Im Rahmen des Seminars werden außerdem grundlegende Kenntnisse, praxisorientierte Techniken und Vorgehensweisen rund um den Bereich Embedded Softwaretests und den Einsatz dynamischer und statischer Testverfahren vermittelt. Abgerundet wird jede Veranstaltung mit praxisnahen Übungen und Beispielen. Das Seminar ist optional auch als Inhouse-Seminar buchbar.

Kostenfreie Webinare im Oktober und November 2022

Zusätzliche Informations- und Weiterbildungsmöglichkeiten bietet Verifysoft Technology im Oktober und November 2022 mit kostenfreien Webinaren. Diese behandeln die

Themen „Praxisbasierte Auswahl von Verfahren und Maßnahmen der Software-Entwicklung gem. ISO 26262“ und „Praxiserprobter Verifikationsprozess, der gleichzeitig die Normen IEC 61508, EN 50128, EN 50567 und ISO 25119 erfüllt“.

Alle Einzelheiten zu den Schulungsinhalten, weitere Informationen zu den Seminaren und Webinaren sowie die jeweiligen Termine und Anmelde-möglichkeiten sind unter https://www.verifysoft.com/de_events.html zu finden.

Über Verifysoft Technology

Die Verifysoft Technology GmbH ist ein führender Anbieter von Tools, Dienstleistungen und Schulungen zur Steigerung der Softwarequalität und Senkung der Entwicklungskosten im Embedded-Bereich. Das 2003 gegründete Unternehmen betreut mit einem internationalen Beraterteam am Firmensitz in Offenburg über 700 Kunden in 40 Ländern weltweit. Ein Schwerpunkt von Verifysoft Technology ist die Messung und Dokumentation der Code Coverage (Testüberdeckung) und der Codequalität. Dazu bietet Verifysoft Technology mit Testwell CTC++, Testwell CMT++ und Testwell CMTJava Lösungen an, die in allen sicherheitskritischen Branchen zum Einsatz kommen. Zudem ist Verifysoft Technology Distributor für verschiedene komplementäre Tools zur Qualitätssicherung von Software, wie der Statischen Codeanalyse.

Weitere Informationen zu Verifysoft Technology stehen unter www.verifysoft.com bereit.

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