

## Fehler effizient und früh im Entwicklungsprozess finden: Die Static Analysis Days 2021 am 5. und 6. Mai 2021

Digitale Veranstaltung mit Experten-Vorträgen rund um die statische Code-Analyse

**Offenburg, 05.03.2021** – Die Verifysoft Technology GmbH, führender Anbieter von Tools, Dienstleistungen und Schulungen zur Steigerung der Softwarequalität, lädt auch in diesem Jahr zu den Static Analysis Days. Am 5. und 6. Mai 2021 können sich Interessenten bei Experten-Vorträgen darüber informieren, wie die statische Code-Analyse effizient und effektiv eingesetzt werden kann. Die Veranstaltung findet Corona-bedingt digital statt. Angemeldete Teilnehmer erhalten zudem im Vorfeld die Konferenzunterlagen und Präsentationsfolien.

Durch Tools zur statischen Code-Analyse lassen sich Fehler ohne großen Aufwand bereits früh im Entwicklungsprozess finden. Hierdurch entsteht ein enormes Potenzial zur Kosteneinsparung, gerade im Vergleich zu zeit- und kostenintensiven Debugging-Sessions. Bei der Entwicklung von Embedded Software ist der Einsatz von statischer Codeanalyse zur Verbesserung der funktionalen Sicherheit sehr weit verbreitet und durch Industrienormen vorgeschrieben. Neuerdings kommt die statische Codeanalyse auch zur Verbesserung der Angriffssicherheit zum Einsatz. Sicherheitslücken können toolunterstützt entdeckt werden.

„Statische Code-Analyse hilft dabei, Fehler und potenzielle Schwachstellen schnell und zuverlässig zu finden“, erklärt Klaus Lambertz, Geschäftsführer der Verifysoft Technology GmbH. „Die Static Analysis Days finden 2021 bereits zum achten Mal statt. Mit internationalen Referenten möchten wir sowohl Einsteigern eine Einführung in die Thematik ermöglichen als auch Fortgeschrittenen praxisbezogene Einblicke in die Möglichkeiten der Verfahren bieten.“

Zu den Schwerpunkten der Static Analysis Days 2021 zählt unter anderem der Vergleich zwischen zwei komplementären Verfahren, dem Testen zur Laufzeit (dynamische Tests) und der statischen Codeanalyse. Weitere Themen sind Chancen und Vorgehensweisen des Refactorings sowie die Praxisrelevanz und Verwendung von Softwaremetriken. Gezeigt wird darüber hinaus, wie schwerwiegende Fehler im Quellcode, Binärcode und Third-Party-Code einfach aufgedeckt werden. In weiteren Vorträgen wird erläutert, auf welche Weise Sicherheitslücken in unbekanntem Code identifiziert werden können.

Das Referenten-Team der Static Analysis Days 2021 umfasst unter anderem:  
Dipl.-Ing. Royd Lüdtko, Direktor Statische Analysetools bei Verifysoft Technology

Dr. Paul Anderson, Vice President of Engineering bei GrammaTech (USA)  
Walter Capitani, Director Technical Product Management bei GrammaTech (USA)  
John Blattner, Präsident und Gründer der Imagix Inc., Kalifornien

Alle weiteren Informationen sowie die Anmeldemöglichkeit zu den Static Analysis Days 2021 finden Interessenten unter [https://www.verifysoft.com/de\\_static\\_analysis\\_day\\_2021.html](https://www.verifysoft.com/de_static_analysis_day_2021.html).

Teilnehmer erhalten gegen eine Schutzgebühr von 45,- Euro zzgl. MwSt. ein umfangreiches Konferenz-Paket.

### **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 600 Kunden in weltweit fast 40 Ländern. 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](http://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](mailto:hansel@fx-kommunikation.de)

### **Firmenkontakt:**

Verifysoft Technology GmbH  
Technologiepark - In der Spöck 10-12  
77656 Offenburg  
Tel.: +49 781 127 8118-0  
E-Mail: [lambertz@verifysoft.com](mailto:lambertz@verifysoft.com)  
[www.verifysoft.com](http://www.verifysoft.com)