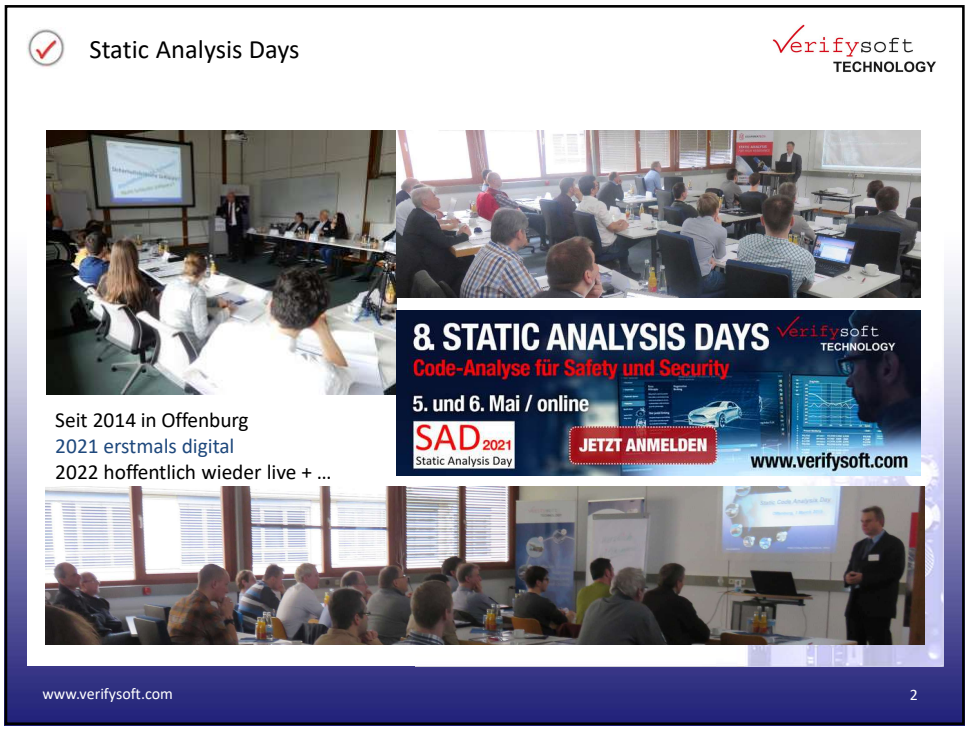

Verifysoft TECHNOLOGY
Willkommen zu den
8. Static Analysis Days
Mi 5. und Do 6. Mai 2021
SAD 2021
Static Analysis Days
Online
5.-6. Mai 2021
www.verifysoft.com

1


Static Analysis Days
Verifysoft TECHNOLOGY
8. STATIC ANALYSIS DAYS
Code-Analyse für Safety und Security
5. und 6. Mai / online
SAD 2021 Static Analysis Day
JETZT ANMELDEN
www.verifysoft.com
Seit 2014 in Offenburg
2021 erstmals digital
2022 hoffentlich wieder live + ...
www.verifysoft.com
2

2

Static Analysis Days

Verifysoft TECHNOLOGY

Paul Anderson
VP of Engineering
GrammaTech Inc., USA

Jan-David Baltzer
Support Engineer
Verifysoft Technology GmbH

John Blattner
CEO and Founder
Imagix Inc., USA

Walter Capitani
Director Technical Product
GrammaTech Inc., USA

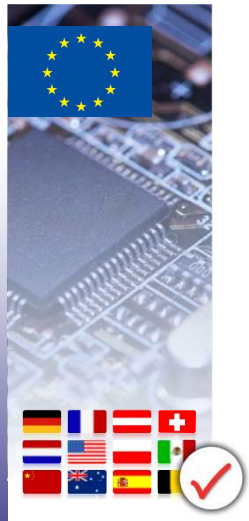
Royd Lüdtke
Direktor Statische Analyse
Verifysoft Technology GmbH

Klaus Lambertz
Geschäftsführer
Verifysoft Techn. GmbH

3

Verifysoft Technology GmbH

Verifysoft TECHNOLOGY



Gründung 2003
Offenburg, Deutschland
Reseller und Support
für Code Coverage, Statische Analysetools
2013 Übernahme der Testwell Tools *Testwell*
Distribution und Support komplementärer Tools

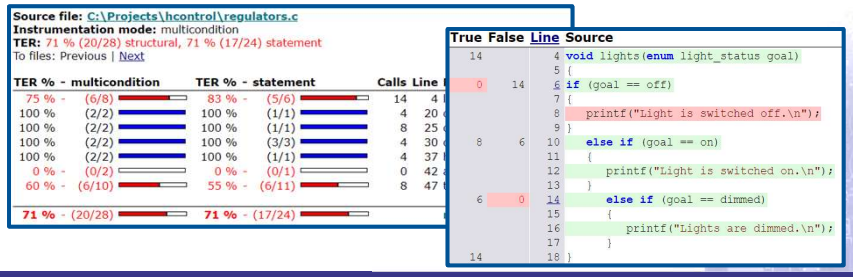
GRAMMATECH Imagix

Seminare

4

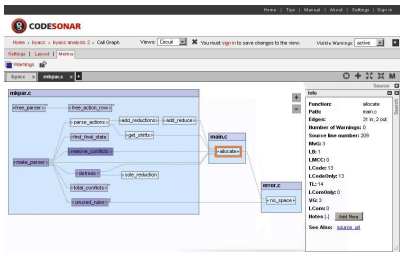
Testwell CTC++

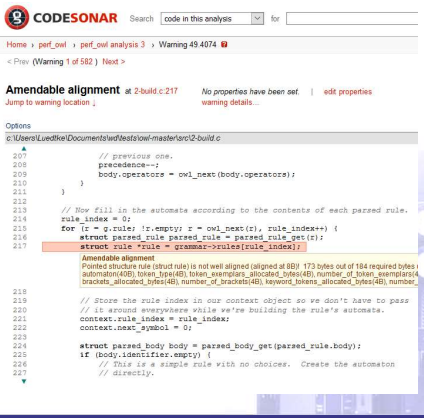
Code Coverage Analyser
Analysiert für Code Coverage Stufen (bis MC/DC und MCC)
Unterstützt alle Compiler und alle embedded Targets
Qualification-Kit verfügbar (DO-178C, ISO 26262, EN 61508, IEC 61508, ...)



CODESonar®

Advanced Static Analysis: Quellcode und Binärcode
Aufdecken von Bugs
Überprüfung von Coding Standards
Softwaremetriken
Architekturvisualisierung
Taint Data Tracking



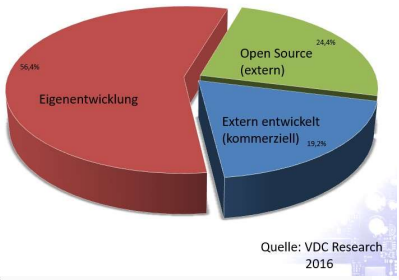


Tools

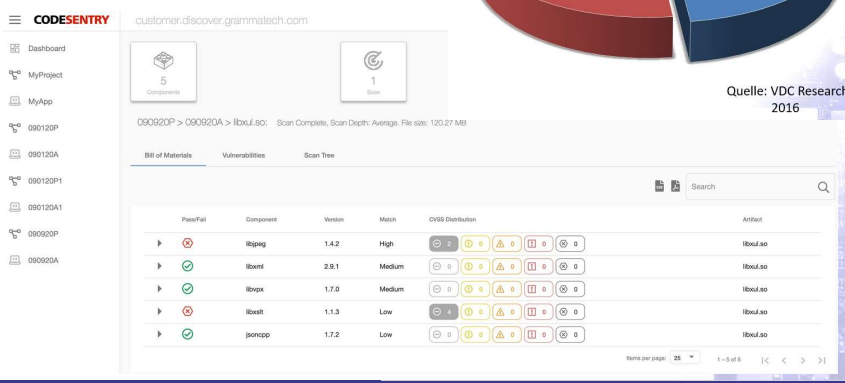
verifysoft TECHNOLOGY

CODESentry™

Binary Software Composition Analysis



Quelle: VDC Research 2016



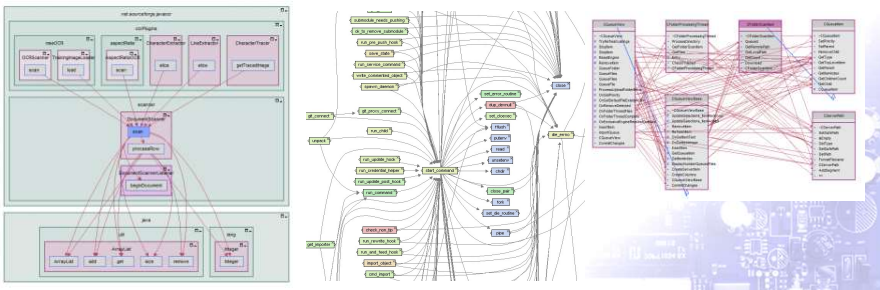
7

Tools

verifysoft TECHNOLOGY

Imagix

Analyse von Kontrollfluss und Abhängigkeiten
Besseres Verständnis von Legacy- und Third-Party-Code
Aufdecken von Problemen in der Datennutzung und bei Nebenläufigkeiten
Reverse Engineering



8

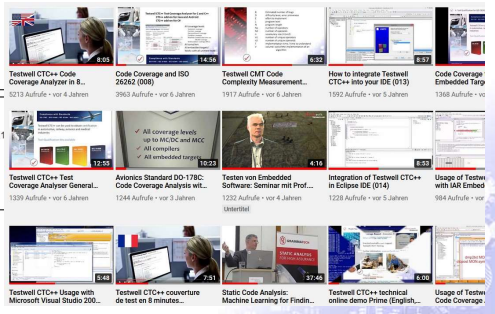
Seminare / Recorded Webinars / Videos

verifysoft TECHNOLOGY

Testen von Embedded Software - Online
Mehrtägiges Seminar mit Dipl.-Ing. M. Heininger
11./12./18./19. Mai 2021 (deutsch)
Online
Hier Video ansehen

Kostenfreies Webinar: Imagix 4D and Refactoring is just a Bowl of Cherries
Dienstag, 8. Juni 2021, 14.00 Uhr MEZ (Berlin, Zürich, Wien) (englisch)

Testen von Embedded Software
2-tägiges Seminar mit Dipl.-Ing. M. Heininger
Mittwoch, 20. Oktober - Donnerstag, 21. Oktober 2021
Technologiepark, Offenburg
Hier Video ansehen



Inhouse-Schulungen

Verifysoft bietet folgende Inhouse-Schulungen an

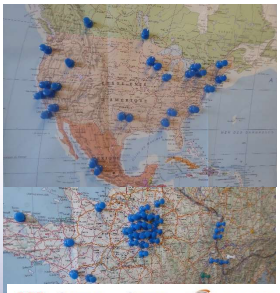
Aktuelle Seminare:
www.verifysoft.com

YouTube www.youtube.com/c/Verifysoft

9

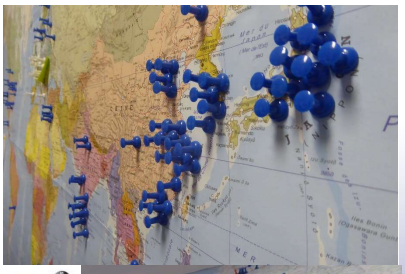
Kunden

verifysoft TECHNOLOGY



über 675
zufriedene Kunden
in 39 Ländern
auf allen Kontinenten
(Stand April 2021)

verifysoft TECHNOLOGY



10

Agenda Tag 1

Mittwoch, 5. Mai
09:45 Begrüßung und Einführung
10:00 Was ist eigentlich „Statische Codeanalyse"?
11:00 Refactoring: Chancen und Vorgehensweisen
15:00 DevSecOps – Detecting 0-day and N-day vulnerabilities, everyday.
16:00 Finding the Serious Bugs that Matter with Advanced Static Analysis

Agenda Tag 2

Donnerstag, 6. Mai
09:45 Begrüßung und Einführung in den zweiten Tag
10:00 Softwaremetriken:
Ein bewährtes Entwicklungswerkzeug oder nur ungeliebte Magic Numbers
11:00 Testen zur Laufzeit und statische Codeanalyse – zwei komplementäre Verfahren
15:00 Finding N-day Security Vulnerabilities in Third-party Software
16:00 Tools to Perform a Security Review on Unknown Code

Vielen Dank für Ihre Teilnahme ☺

Die Referenten und Ihr Team von Verifysoft Technology