



**Parasoft Corp.
Headquarters**
101 E. Huntington Drive
Monrovia, CA 91016
USA
www.parasoft.com
info@parasoft.com

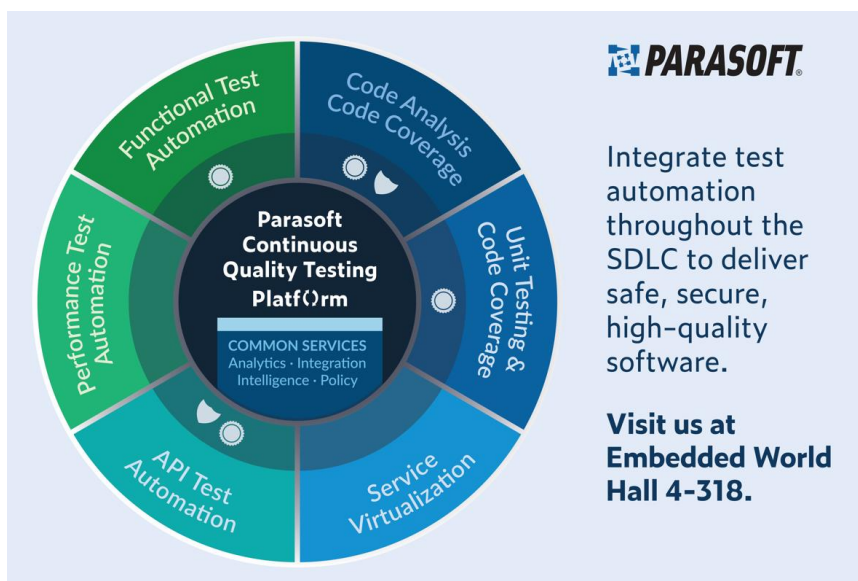
Pressemitteilung

Parasoft auf der embedded world: Halle 4, Stand 318

Hochentwickelte Software-Testautomatisierungslösungen

Monrovia (USA)/Berlin – 26. Februar 2024 - [Parasoft](http://www.parasoft.com), führender Anbieter von automatisierten Softwaretests, präsentiert auf der embedded world (Stand 4-318) weitreichende Möglichkeiten zur Automatisierung von Softwaretests und zeigt, wie man die Einhaltung von Standards, Codesicherheit und Cybersecurity in agilen und DevOps-Umgebungen erreichen kann. Zu den Zielmärkten zählen die Automobil-, Industrieautomatisierungs-, Medizin-, Luft- und Raumfahrt- sowie die Bahnindustrie. Neu ist die Version 2023.2 von C/C++test, die sicherstellt, dass der C++17-Code dem MISRA C++ 2023 Standard entspricht. Mit Fokus auf modernen Softwaretests in agilen DevOps-Workflows integrieren sich die Lösungen von Parasoft nahtlos in CI/CD-Pipelines und wenden KI und Maschinelles Lernen auf die statische Analyse an, um die Effizienz zu steigern. Dadurch können Fehler schon früher im Softwareentwicklungszyklus erkannt werden, zudem wird die Einhaltung von Industriestandards wie u.a. ISO 26262, DO-178C, IEC 62304, IEC 61508 und EN 50128 automatisch durchgesetzt. Die Automatisierung von Unit-Tests und Code Coverage erzielt höhere Produktivität. Zusätzlich zur vollständigen Unterstützung der Programmierstandards für MISRA C 2023, MISRA C++ 2023, CERT C/C++ und anderen bieten die Parasoft Lösungen ein innovative Konzept für Compliance-Reporting und Risikobewertung.

###



Über Parasoft (www.parasoft.com):

Parasoft unterstützt Unternehmen bei der kontinuierlichen Bereitstellung qualitativ hochwertiger Software mit seiner marktbewährten, integrierten Suite von automatisierten Softwaretest-Tools. Die Technologien von Parasoft unterstützen den Embedded-, Enterprise- und IoT-Markt und reduzieren den Zeit-, Arbeits- und Kostenaufwand für die Bereitstellung sicherer, zuverlässiger und konformer Software, indem sie alles von der tiefen Code-Analyse und Unit-Tests bis hin zu Web-UI- und API-Tests sowie Service-Virtualisierung und vollständiger Codeabdeckung in die Delivery-Pipeline integrieren. Das preisgekrönte Reporting- und Analyse-Dashboard von Parasoft bietet einen zentralen Überblick über die Qualität und ermöglicht es Unternehmen, mit Zuversicht zu liefern und in den strategisch wichtigsten Ökosystemen und Entwicklungsinitiativen von heute - Cybersicherheit, sicherheitskritisch, Agile, DevOps und kontinuierliche Tests – erfolgreich zu sein.

Pressekontakt:

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, www.lorenzoni.de
 Beate Lorenzoni, Tel: +49 8122 55917-22; beate@lorenzoni.de