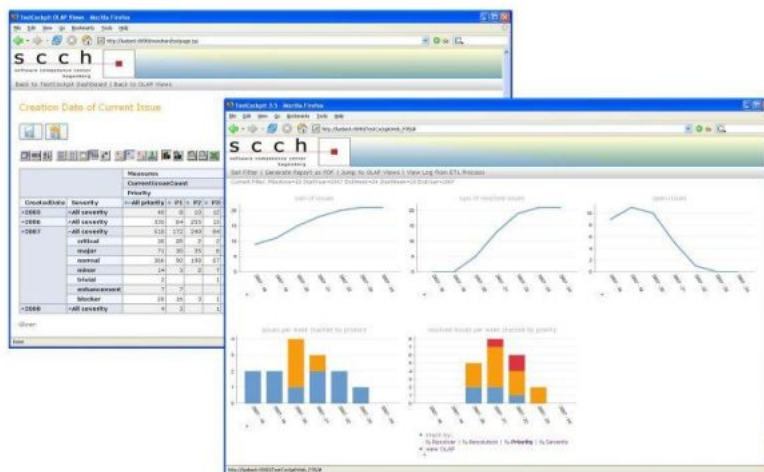


## Software Competence Center Hagenberg präsentiert Performance Dashboard "Qualitätscockpit" auf der CEBIT

27.02.2008, 10:38 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Software Competence Center Hagenberg (SCCH)*



Softwarequalität - vom 1. Tag an

Das Software Competence Center Hagenberg präsentiert auf der CEBIT das "Qualitätscockpit".

Das Qualitätscockpit wird von 5. - 8. März am Messestand der österreichischen Computergesellschaft (OCG - ocg.at), Halle 9, Stand C 04 vorgestellt.

### Neue Möglichkeiten im IT-Projektmanagement

Können Sie sich Flugzeuge oder Autos ohne Tempo- oder Treibstoffanzeige vorstellen? In IT-Projekten fehlen oft die zum Steuern und Planen benötigten Informationen. Hierfür hat das SCCH mit dem Performance Dashboard „Qualitätscockpit“ entwickelt. Es ist das fehlende Glied in der Softwareentwicklung.

Mit diesem Tool können sich Softwareentwickler schnell einen Überblick über verschiedene qualitätsrelevante Faktoren (z.B. Fehlerhäufigkeit, Dauer der Fehlerbehebung, Performance in unterschiedlichen Meilensteinen etc.) zu einem IT-Projekt verschaffen. Bisher fehlten oft konkrete Informationen. Viele Daten waren zwar vorhanden, aber in isolierten Datenpools und es gab kaum Tools für die Entscheidungsunterstützung.

Ein Dashboard ist eine Visualisierungsform großer Mengen von meist verteilten Informationen in verdichteter Form, z.B. als Kennzahlen, Messpunkte oder Key Performance Indikatoren. Die Verdichtung beinhaltet eine Quantifizierung und darauf aufbauen eine Qualifizierung von Informationen, um den Adressaten große Mengen von Informationen übersichtlicher darzustellen.

„Mit diesem einfach anzuwendenden Tool hat man alle relevanten Informationen auf einen Blick, dahinter steckt aber eine umfassende Datenbasis, sodass man mit einem „Klick“ die Details und Zusammenhänge analysieren und so den Problemen auf den Grund gehen kann.

Unser Ziel ist es, vom 1. Tag der Entwicklung an die Softwarequalität transparent und steuerbar zu machen“, sagt Mag. Rudolf Ramler, der Projektleiter für dieses Projekt am SCCH in Hagenberg.

## Die technische Umsetzung des Qualitätscockpits

Über Adaptionen werden periodisch von verschiedenen Datenquellen (z.B. von Fehlermanagementsystemen oder Quellcoderepository) Daten extrahiert und in einem zentralen, auf Open Source Technologien basierenden Data-Warehouse gespeichert. Hier können die Daten dann online nach verschiedenen Dimensionen analysiert werden. Ein benutzerfreundliches Webinterface visualisiert die aggregierten Informationen in verschiedenen Ansichten. Das System unterstützt die zeitgleiche Verwaltung von mehreren Projekten und ermöglicht auch Benchmarking mit anderen Software-Entwicklungs-Projekten.

Das Tool kann auch flexibel um neue Ansichten erweitert und über weitere Adaptionen kann eine breite Palette von zusätzlichen Datenquellen integriert werden.

Mehr Informationen finden Sie auf [www.scch.at](http://www.scch.at)

## Portrait

SCCH – Software Competence Center Hagenberg GmbH – [www.scch.at](http://www.scch.at)

Als eines der größten unabhängigen Forschungszentren in Österreich im Bereich Software nimmt die SCCH eine Vorreiterrolle für softwarebezogene technologische Forschungs- und Entwicklungstrends ein. Anwendungsorientierte, innovative Forschungsprojekte tragen nicht nur zum wirtschaftlichen Erfolg der Kunden und Partner sondern auch zum wissenschaftlichen Ansehen des Standorts Österreich bei. Die Dienstleistungen umfassen Technologieabschätzungen, Machbarkeitsstudien und kundenspezifische Softwarelösungen bis hin zu Technologie- und Wissenstransfer. Dank interdisziplinärer F&E-Kernkompetenz im Softwareentwicklungsbereich zählt die SCCH namhafte Unternehmen wie Engel Austria GmbH, KEBA AG, Comneon GmbH & Co. OHG, Oberösterreichische Gebietskrankenkasse, Siemens AG, SCA Graphic Laakirchen AG oder Trodat AG zu den Referenzkunden.

---

News-ID: 191872 • Views: 105 (Stand: 30.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/191872/Software-Competence-Center-Hagenberg-praesentiert-Performance-Dashboard-Qualitaetscockpit-auf-der-CEBIT.html>