



Eclipse openMDM Working Group gegründet - AUDI AG, BMW Group und Daimler AG treiben Open Source Messdatenmanagement voran

Eclipse openMDM Working Group gegründet - AUDI AG, BMW Group und Daimler AG treiben Open Source Messdatenmanagement voran
Die Automobilhersteller AUDI AG, BMW Group und Daimler AG haben sich in der openMDM Working Group zu einer Initiative zusammengesetzt, die unter dem Dach der Eclipse Foundation (www.eclipse.org) die Entwicklung und Verbreitung von Open Source Werkzeugen für Messdatenmanagement auf Basis des Standards ASAM ODS (www.asam.net) vorantreiben will. Weitere Gründungsmitglieder sind die Softwareunternehmen GIGATRONIK GmbH, science + computing ag, Canoo Engineering AG, HighQSoft GmbH und Peak Solution GmbH.
Die Absicherung von Entwicklungen durch Tests erzeugt in der Automobilindustrie eine ständig wachsende Menge und Vielfalt von Daten. Damit die Messdaten der unterschiedlichen Prüfsysteme an anderer Stelle oder zu anderen Zeiten stets bedeutungsrichtig interpretiert und verglichen werden können, müssen sie herstellerunabhängig zusammen mit ihren beschreibenden Informationen - den sogenannten Metadaten - dokumentiert werden. Das branchenweit anerkannte Format dazu ist der Standard "Open Data Service (ODS)" der "Association for Standardisation of Automation and Measuring Systems (ASAM)", kurz ASAM ODS.
Um ASAM ODS-basierte Lösungen schnell und kostengünstig durch Wiederverwendung von Software, Konfiguration und Administration umsetzen zu können, wurde in den letzten Jahren im Rahmen einer offenen Community aus ca. 30 Fahrzeugherstellern, Zulieferern und Dienstleistern in loser Kooperation der Methoden- und Softwarebaukasten openMDM entwickelt. Mit Gründung der openMDM Eclipse Working Group (openmdm.org) ist nun ein neuer organisatorischer Rahmen entstanden, in dem die Weiterentwicklung und internationale Verbreitung von openMDM noch intensiver vorangetrieben werden kann.
Die openMDM Working Group sorgt dafür, dass die vielfältigen Anforderungen an openMDM besser kanalisiert und Eclipse Open Source Projekte für die Neu- und Weiterentwicklung sowie Pflege der openMDM-Softwarekomponenten initiiert, geplant und gemeinsam finanziert werden. Zudem werden Verfahren für die Qualitätssicherung sowie das Konfigurations- und Versionsmanagement der openMDM-Softwarekomponenten bereitgestellt.
Koordiniert wird die Arbeit der openMDM Working Group über verschiedene Gremien. Aufgaben und Pflichten dieser Gremien sowie deren Zusammensetzung aus Mitgliedern der openMDM Working Group regelt die openMDM Working Group Charter. Dort ist auch festgelegt, dass ein Vertreter aus dem Vorstand des ASAM e.V. im Steering Committee der openMDM Working Group vertreten ist.
Insbesondere die sogenannten "Driver Member" der Working Group betrachten openMDM als strategische Plattform für die Umsetzung von Anwendungen im Bereich Versuchs- und Messdatenmanagement. Entsprechend investieren sie Ressourcen, um die Aktivitäten der openMDM Working Group dauerhaft aufrechtzuerhalten. Aktuelle Driver Member sind die AUDI AG, die BMW Group und die Daimler AG.
Selbstverständlich ist die Eclipse openMDM Working Group jederzeit auch für andere Fahrzeughersteller, Zulieferer und Dienstleister offen. Weltweit haben weitere namhafte Unternehmen der Branche bereits Interesse an einer Mitgliedschaft in der openMDM Working Group bekundet.
Die ersten konkreten Eclipse Open Source Projekte wurden auch schon gestartet: Auf Basis der neuen openMDM-5-Architektur hat HighTech communications GmbH in Brigitte Basilio in Grasserstraße 1c 80339 München Deutschland Telefon: +49 89 500778-20 Telefax: +49 89 500778-77 E-Mail: B.Basilio@htcm.de Homepage: <http://www.htcm.de>  http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pintr_=571356 width="1" height="1">

Pressekontakt

Peak Solution

90471 Nürnberg

B.Basilio@htcm.de

Firmenkontakt

Peak Solution

90471 Nürnberg

B.Basilio@htcm.de

Über Peak Solution GmbH Die Peak Solution widmet sich seit 2005 den Themen Effizienz und Transparenz im Versuchsumfeld. Heute gehört das Unternehmen zu den führenden, international tätigen Anbietern von prozessorientierten Softwarelösungen für die Planung, Beschreibung, Auswertung und Dokumentation von Versuchen und Tests. Grundlage für die Lösungen der Peak Solution sind herstellerneutrale Standards, offene Softwareplattformen und eigene, langjährig erprobte Anwendungsmodulare. Diese integrieren die Spezialisten für Versuchs- und Messdatenmanagement zu durchgängigen Gesamtlösungen, mit denen sich sämtliche Prozessschritte im Versuchsumfeld professionell unterstützen lassen.