

6 Mitglieder

Mitglieder stellen sich vor

www.edacentrum.de/portrait/mitglieder
CSQ-Consulting Udo Grehl

Interim Management für Elektronikprojekte gestartet

Udo Grehl, Dipl.-Ing. Elektronik und persönliches Mitglied des edacentrum, ist unter der Firmierung CSQ-Consulting Udo Grehl mit einem neuartigen Dienstleistungsangebot gestartet, das sich speziell an Unternehmen der Elektronik-, Mikroelektronik-, Halbleiter- und EDA-Branche wendet. Das Interim Management Angebot zielt darauf ab, sowohl kurzfristige Engpässe im technischen Management zu überbrücken als auch neue oder einmalige Projekte anzugehen, für die im Unternehmen dauerhaft keine Kompetenzen oder Kapazitäten vorhanden sind. Die Leistungen im Projektmanagement erstrecken sich auch auf EU-Förderprojektunterstützung (z. B. FP7 oder CIP), die Innovationen in den oben genannten Branchen zum Ziel haben.

Interessierte Unternehmen können aufgrund des vorhandenen technischen und Projektmanagement-Know-how mit kurzen Einarbeitungszeiten und hoher Akzeptanz im Stammtteam rechnen. Der weitere Vorteil eines externen Projektmanagers besteht in der Möglichkeit interne Prozesse und Strukturen einer kompetenten Außenansicht zu unterziehen, Verbesserungspotentiale zu identifizieren und gegebenenfalls nachhaltig über das Projekt hinaus zu verankern.

Udo Grehl bringt 25 Jahre Erfahrung im technischen Management aus den Bereichen Projektmanagement, Entwicklung, Intellectual Property, Qualitätsmanagement und EDA bei Firmen wie der Siemens AG und der Infineon AG/Qimonda AG ein.

Kont@kt

Udo Grehl
Interim Manager Elektronik
CSQ-Consulting Udo Grehl
Alte Oberbiburger Str. 28
82041 Oberhaching b. München
udo.grehl@csq-consulting.de
fon: (0 89) 41 60 24 14
mobil: (01 76) 50 43 62 44
www.csq-consulting.de

Nachrichten von Mitgliedern des edacentrum

www.edacentrum.de/portrait/mitglieder



Fraunhofer IIS/EAS

Fraunhofer publishes first OSCI standards-compliant implementation of the SystemC AMS extensions

Dresden, March 9, 2010: The Fraunhofer Institute for Integrated Circuits published the first implementation of the AMS class libraries, which conforms to the Open SystemC Initiative (OSCI) SystemC AMS extensions 1.0 standard. The SystemC AMS implementation features a set of AMS class libraries, introducing new modeling methods for AMS system-level design and verification. The implementation complies with the SystemC AMS 1.0 language standard, defined in the AMS Language Reference Manual. The implementation, which makes ESL design methodologies for mixed signal applications practical usable is published under an open-source license agreement (Apache 2.0). This agreement permits the usage in non profit as well as commercial products and is compatible with numerous other agreements.

With the release of this implementation, Fraunhofer enables dissemination of SystemC AMS as the first modeling language targeting SystemC-based design and verification for analog/ mixed-signal applications. The implementation gives EDA vendors the possibility for a fast integration of the SystemC AMS language into their simulation framework.

The SystemC AMS implementation uses smart algorithms and models of computation, offering fast simulation of SystemC AMS descriptions together with SystemC descriptions e. g. including abstract TLM based models. The implementation can be compiled against an unchanged SystemC proof-of-concept implementation offered by OSCI. The underlying technologies were developed in tight cooperation with several industrial partners over the last ten years. Predecessors of this library are used by several companies since several years. As an active member in the OSCI AMS Working Group and contributor to the development of the AMS 1.0 standard Fraunhofer is confident that with the provided OSCI standards-compliant implementation, SystemC AMS is ready for immediate industrial usage.

The AMS class library can be downloaded at
<http://systemc-ams.eas.iis.fraunhofer.de>

Kont@kt

Karsten Einwich
fon: (03 51) 46 40-7 12
karsten.einwich@eas.iis.fraunhofer.de