

6 Mitglieder

Mitglieder stellen sich vor

www.edacentrum.de/mitglieder



Mitglied seit 4.10.2011

CadSoft Computer GmbH

CadSoft Computer GmbH sowie CadSoft Computer in den USA sind Tochtergesellschaften der Premier Farnell plc., einem der weltweit führenden Distributoren für elektronische Bauelemente und industrielle Produkte. CadSoft hat sich auf die Entwicklung der renommierten CAD-Software EAGLE spezialisiert und begeistert damit seit mehr als 20 Jahren Elektroingenieure auf der ganzen Welt.

EAGLE ist eine bedienerfreundliche, leistungsfähige und preisgünstige Software für effizientes Leiterplattendesign (PCB-Design) und vereint die Module Schaltplan-Editor, Layout-Editor sowie Autorouter auf einer gemeinsamen Oberfläche. Open Source User-Language-Programme (ULPs) gewährleisten maximale Flexibilität durch individuelle Funktionserweiterungen und Anpassungen, so zum Beispiel für den Import und Export von Daten, Simulation sowie zur Erstellung benutzerdefinierter Befehlsabfolgen. Die integrierte DesignLink-Schnittstelle bietet direkten Zugriff auf über 4 Millionen Produkte aus dem Portfolio von element14, Newark und Farnell. EAGLE-Nutzer profitieren außerdem von kostenfreiem Support durch erfahrene Experten, informativen Kundenforen, der EAGLE-Community des Entwicklerportals element14, Webinaren und Schulungen auf Anfrage. EAGLE ist für die Betriebssysteme Linux®, Mac® und Windows® verfügbar und wird in den Versionen EAGLE Hobbyist, EAGLE Light, EAGLE Standard und EAGLE Professional angeboten.



Mitglied seit 19.2.2008

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), gegründet 1743, ist mit 33.500 Studierenden, 640 Professuren und rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern die größte Universität in Nordbayern. Und sie ist, wie aktuelle Erhebungen zeigen, eine der erfolgreichsten und forschungsstärksten. So liegt die FAU beispielsweise beim aktuellen Forschungsranking der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) auf Platz 8 und gehört damit in die Liga der deutschen Spitzenuniversitäten. Neben dem Exzellenzcluster „Engineering of Advanced Materials (EAM) und der im Rahmen der Exzellenzinitiative eingerichteten Graduiertenschule

„School of Advanced Optical Technologies (SAOT) werden an der FAU derzeit 31 koordinierte Programme von der DFG gefördert.

Die Friedrich-Alexander-Universität bietet insgesamt 150 Studiengänge an, darunter sieben Bayerische Elite-Master-Studiengänge und über 30 mit dezidiert internationaler Ausrichtung. Keine andere Universität in Deutschland kann auf ein derart breit gefächertes und interdisziplinäres Studienangebot auf allen Qualifikationsstufen verweisen. Durch über 500 Hochschulpartnerschaften in mehr als 60 Länder steht den Studierenden der FAU schon während des Studiums die ganze Welt offen.



Mitglied seit 15.2.2011

X-FAB Semiconductor Foundries AG

X-FAB ist die weltweit größte Analog/Mixed-Signal-Foundrygruppe für die Fertigung von Siliziumwafern für gemischt analog-digitale integrierte Schaltkreise (ICs). Mit einem globalen Vertriebsnetz und einem breiten Kundenstamm in Amerika, Europa und Asien bietet X-FAB eine Fertigungskapazität von etwa 744.000 200-Millimeter äquivalenten Wafern pro Jahr. Dabei hebt sich X-FAB durch das spezifische Fachwissen in hochentwickelten analogen und gemischt analog/digitalen Prozesstechnologien klar von herkömmlichen Foundry-Dienstleistern ab. Denn die Technologien von X-FAB zielen nicht nur auf digitale Anwendungen mit kleinstmöglicher Strukturgröße ab, sondern sind vielmehr auf analoge Anwendungen ausgerichtet, in die zusätzliche Funktionen wie Hochvoltoptionen, nichtflüchtige Speicher oder Sensoren integriert werden können. Dank der einzigartigen Kombination von solider Fachkompetenz in modernen Analog/Mixed-Signal-Prozesstechnologien mit exzellentem Service, ständiger Erreichbarkeit und erstklassiger technischer Unterstützung ist X-FAB in der Lage, die Abläufe der Produktentwicklung und die Lieferkette für die Halbleiterprodukte seiner Kunden optimal zu gestalten.

newsletter edacentrum - Probeauszug

Bestellen Sie sich den kompletten Artikel
über newsletter@edacentrum.de

edacentrum, Hannover, August 2012

Kont@kt (CadSoft Computer)

Thomas Liratsch
fon: (086 35) 69 89-10
thomas.liratsch@cadsoft.de
www.cadsoft.de

Kont@kt (Universität Erlangen-Nürnberg)

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Teich
fon: (091 31) 85-25 150
teich@cs.fau.de
www.cs.fau.de