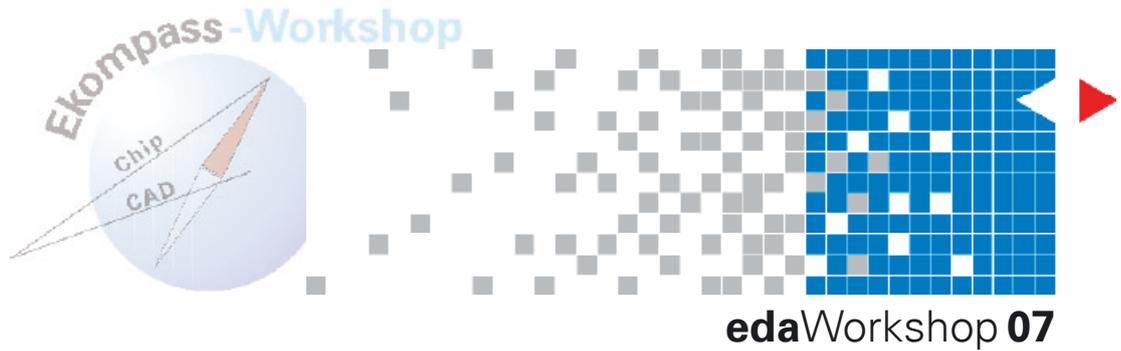


Der edaWorkshop07 – Entstehung und Motivation

www.edacentrum.de/edaworkshop



www.edacentrum.de/edaworkshop

edaWorkshop 07

Hannover, 19.–20. Juni 2007



ITG



GMM

Aktuelle Informationen zum edaWorkshop finden Sie unter www.edacentrum.de/edaWorkshop

Vom Ekompas-Workshop zum edaWorkshop

Der Entwurf von integrierten Schaltungen stellt höchste Anforderungen an Entwicklungsingenieure und an die von ihnen verwendeten Entwurfsmethoden und -werkzeuge. Große Herausforderungen bedeuten beispielsweise die Entwicklung von sicheren, sparsamen, robusten und zuverlässigen Systemen, sowie die effiziente Realisierung von Schaltkreisen mit sehr kleinen Strukturen (< 90 nm). Vergleichbar schwierig ist der Entwurf von Analog- und Mixed-Signal-Schaltungen und der Aufbau von Modulen mit Hilfe moderner Systemintegrationsverfahren, die einen optimierten herstellungsorientierten Entwurf erfordern.

Um Lösungsansätze für solche zentralen Herausforderungen auszutauschen, wurde im Jahr 2002

der „Ekompas-Workshop“ ins Leben gerufen. Die jährliche Frühjahrsveranstaltung diente seitdem der Ergebnispräsentation für EDA-Forschungsprojekte, die im Rahmen des Förderkomplexes „Ekompas*“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt werden. Als Veranstalter hat sich das edacentrum entschlossen, das seit vier Jahren erfolgreiche Veranstaltungskonzept auszubauen und in den „eda-Workshop“ einfließen zu lassen.

Eine wesentliche Neuerung des Konzeptes besteht in der Öffnung der Veranstaltung für die gesamte deutsche EDA-Gemeinschaft. Ein Programmkomitee mit führenden EDA-Experten aus Industrie und Forschung wird eine hohe Qualität der angenommenen Beiträge gewährleisten, die in einem Tagungsband veröffentli-

newsletter edacentrum Probeauszug

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

edacentrum, Hannover, Januar 2007