

Erste Konferenz der neuen dSPACE-Tochter

➤ dSPACE Japan K.K. veranstaltet Anwenderkonferenz

➤ Volles Haus im Tokyo Conference Center

➤ Teilnehmer schätzten Informationen aus erster Hand

Am 23. Mai 2006 veranstaltete das neue Tochterunternehmen dSPACE Japan K.K. in Tokio seine erste Anwenderkonferenz. Rund 270 Teilnehmer kamen, um im Tokyo Conference Center Shinagawa mehr über Projekte mit dSPACE-Systemen zu erfahren und sich mit anderen Anwendern auszutauschen. Die hohe Anzahl der Konferenzbesucher zeigt, wie stark das Interesse an der Entwicklungsarbeit anderer Unternehmen ist. Die Teilnehmer kamen aus Unternehmen wie DENSO Corporation, JATCO CO. Ltd., Nissan, Toyota, Honda, Hitachi, YAMAHA, TTDC, Mazda und ISUZU.

In angenehmer Atmosphäre des Tokyo Conference Center bot die Anwenderkonferenz Gelegenheit zum Gedankenaustausch mit anderen dSPACE-Anwendern, Produktexperten und Interessenten. Zudem präsentierte die konferenzbegleitende Ausstellung aktuelle Produktentwicklungen anhand von Demosystemen.

wicklung. Akira Ohata von Toyota Motor Corp. führte deren Motorsimulationstechnologie mit Multiprocessing vor. Darüber hinaus sprachen zwei Gastredner aus Frankreich, Nicolas Bellot und Nicolas Lacour von Volvo 3P, über den Entwurf und die Anforderungen eines HIL-Prüfstands für leichte Nutzfahrzeuge. Anschließend stellten sie das

„Der Austausch mit anderen dSPACE-Anwendern war genauso wertvoll wie die Informationen zu aktuellen Technologietrends.“
Konferenzteilnehmer von Hitachi Engineering Co. Ltd.

Einblicke in aktuelle Projekte

Führende japanische Automobilhersteller und -zulieferer gaben umfassende Einblicke in Entwicklungsprojekte und ihre Arbeit mit dSPACE-Systemen. Takao Nishimura berichtete über die Einführung des dSPACE Calibration Systems für das Fahrerassistenzsystem bei DENSO Corp. Kenji Nakajima von JATCO Ltd. stellte aktuelle Entwicklungsarbeiten an einer elektronischen Regelung für ein

„Die Podiumsdiskussion der Automobilhersteller war sehr fesselnd.“
Experte von Yazaki Corp.

Automatikgetriebe unter Einsatz von dSPACE-Werkzeugen vor. Motomi Yamada sprach über Hardware-in-the-Loop-Anwendungsfälle bei Mitsubishi Electric Corp. Himeji. Der Vortrag von Noboru Yabe, Yamaha Motor Co. Ltd., erläuterte den Einsatz eines Simulationsprüfstands bei der Moto GP (Moto Grand Prix)-Motorenent-



▲ Erfahrene Ingenieure stellten dSPACE-Produkte vor und beantworteten Fragen.



Steuengerät mit RapidPro und die dSPACE Automotive Simulation Models (ASM).

Angeregte Podiumsdiskussion

Die Podiumsdiskussion zum Thema „Zukünftige Werkzeuge in der Automobilelektronik“ rundete die Veranstaltung ab. Diskussions Teilnehmer waren Akira Ohata, Toyota Motor Corp.; Shigeaki Kakizaki, Nissan Motor Co. Ltd.; Satoshi Shimada, Honda R&D Co. Ltd. sowie Dr. Herbert Hanselmann,

▲ Die Teilnehmer lauschten konzentriert den Ausführungen der Entwicklungsexperten.

Virtual Vehicle vor, einen vernetzten Simulator, mit dem sie Funktionstests und Netzwerktests durchführen.

Geschäftsführer dSPACE GmbH und Hitoshi Arima, Präsident dSPACE Japan K.K. als Moderator. Angegangen wurde das Thema aus Sicht des OEMs mit Hinblick auf Qualitätssicherung beim Zulieferer und Steigerung der

*„Die Anwenderkonferenz war hinsichtlich neuester Entwicklungstrends und Anwendungsfälle der dSPACE-Produkte sehr eindrucksvoll und informativ.“
Ingenieur von Isuzu Motors Ltd.*

*„Die Programmteile, zum Beispiel Ausstellung und Präsentation der Produkte sowie Vorträge der Anwender, waren sehr gut aufeinander abgestimmt und verschafften dadurch einen sehr guten Gesamtüberblick.“
Mitarbeiter von Transtron Inc.*

Neue Entwicklungen bei dSPACE

dSPACE-Ingenieure präsentierten die gesamte dSPACE-Produktpalette und die neuesten Entwicklungen, zum Beispiel die FlexRay-Lösung, das Stand-alone-Prototyping-

Produktivität. Ein weiterer Höhepunkt war die Diskussion über die Bedeutung des modellbasierten Entwurfs, dessen Einführung im Unternehmen und darüber, wie wichtig es für die Mitarbeiter ist, sich auf diesem Gebiet Expertenwissen anzueignen.



▲ Demosysteme auf der konferenzbegleitenden Ausstellung zeigten die neuesten Entwicklungen von dSPACE, zum Beispiel seriennahes Prototyping mit RapidPro.

dSPACE Japan K.K. bedankt sich bei allen Teilnehmern für den Besuch und den regen Erfahrungs- und Wissensaustausch. Die erste Anwenderkonferenz des japanischen Tochterunternehmens war ein großer Erfolg und wird in regelmäßigen Abständen wiederholt.