



VIRTUAL  
DIMENSION  
CENTER

## Presseinformation

### **Virtual Dimension Center TZ St. Georgen startet Workshopreihe 2005 – Namhafte Referenten aus Industrie und Forschung konnten gewonnen werden**

**Das VDC TZ St. Georgen, das im letzten Jahr als Kompetenzzentrum für „Digitale Technologien“ gestartet ist, setzt die im letzten Jahr sehr erfolgreich durchgeführte Workshopreihe für mittelständische Unternehmen aus der Region Schwarzwald-Baar-Heuberg fort.**

Bereits 15 Unternehmen und Institutionen aus der Region Schwarzwald-Baar-Heuberg haben sich für eine Mitgliedschaft im Kompetenzzentrum VDC TZ St. Georgen entschieden. Im letzten Jahr im Juni als wirtschaftlicher Verein gegründet, konnten die Initiatoren ( HSG-IMIT, Stadt St. Georgen, IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg, Technologiezentrum St. Georgen, VISENSO ) bereits eine erste positive Bilanz ziehen. Neben der Teilnahme von Mitgliedsunternehmen aus der Region unter dem „Dach“ des VDC TZ St. Georgen an Europas größter Messe für virtuelle Technologien in Laval, Frankreich war das VDC auch auf dem Wissenschaftssommer in der Landeshauptstadt Stuttgart im September letzten Jahres vertreten.

Verteilt auf das ganze Jahr wurde im Technologiezentrum in St. Georgen, wo auch der Sitz des VDC's ist, eine Workshopreihe durchgeführt bei der namhafte Unternehmen und Institutionen ( wie z.B. Bosch, Infineon, DaimlerChrysler, Fraunhofer Institut und weitere ) über den Einsatz digitaler Technologien in der Produktentwicklung in Ihren Unternehmen referierten. Eine Ideale Plattform für mittelständische Unternehmen, den technologischen Stand der sogenannten „Global Player“ kennenzulernen und auch die Anforderungen an die Unternehmen der Zuliefererindustrie im direkten Dialog zu erfahren.

Die Workshops sind so gestaltet, dass neben den Fachverträgen genügend Raum für Diskussionen besteht und die Unternehmen auch Konstruktions- und Simulationsbeispiele aus der Produktentwicklung vorstellen, die auf der stereoskopischen Projektionsanlage des VDC's dreidimensional visualisiert werden.

Die Workshopreihe 2005 startet jetzt am 12.05.2005 um 14.00 Uhr mit dem Workshop „Qualitätssicherung durch virtuelle Absicherung im Werkzeug- und Maschinenbau“. Als Referenten konnten u.a. Vertreter der Firma Stihl und des ISW der Uni Stuttgart gewonnen werden. Weitere Workshopthemen in diesem Jahr werden Medizintechnik, Kunststoffspritzguss und z.B. Feinwerktechnik sein. Unternehmen, für die diese Themenfelder von Interesse sind, sind herzlich zu den Workshops eingeladen.

Ziel ist, in der Region Schwarzwald-Baar-Heuberg und darüber hinaus, diese zukunftsweisenden Technologien weiter zu etablieren und über das VDC TZ St. Georgen die Unternehmen an die technologischen Potentiale heranzuführen. Die Zusammenarbeit mit regionalen Forschungs- und Ausbildungseinrichtungen ist bereits initiiert und die ersten Projektergebnisse werden in absehbarer Zeit auch der Öffentlichkeit vorgestellt. Anmeldungen sind möglich unter folgenden Adressen:

IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg –  
[warfia@villingen-schwenningen.ihk.de](mailto:warfia@villingen-schwenningen.ihk.de)

HSG-IMIT  
[info@hsg-imit.de](mailto:info@hsg-imit.de)

VISENSO  
[info@visenso.de](mailto:info@visenso.de)

TZ- St. Georgen  
[info@tz.st-georgen.de](mailto:info@tz.st-georgen.de)

### Über das VDC TZ St. Georgen:

Regionale Kompetenz- und Innovationszentren gewinnen als Standortfaktor im globalen Wettbewerb zunehmend an Bedeutung.

Um weltweit konkurrenzfähig zu bleiben, sind Unternehmen aus Industrie und Dienstleistung immer stärker auf betriebliche Kooperationen und auf die Zusammenarbeit mit Universitäten, Hochschulen und Forschungsinstituten angewiesen.

Um das innovative Potential der Bereiche Berechnung, Simulation, Visualisierung und Virtuelle Realität (VR) zu bündeln und den Unternehmen vor Ort zur Verfügung zu stellen, gründeten

- das Technologiezentrum St. Georgen
- die IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg
- das Institut für Mikro- und Informationstechnik der Hahn-Schickard Gesellschaft
- die Stadt St. Georgen
- und die VISENSO GmbH

das Kompetenzzentrum „Virtual Dimension Center TZ St. Georgen“ für digitale Produktentwicklung der Region Schwarzwald-Baar-Heuberg.

Die Workshops des VDC TZ St. Georgen ermöglichen Anwendern und Entscheidern interessierter Unternehmen, sich über die Nutzungsmöglichkeiten der digitalen Produktentwicklung zu informieren.

Kompetente Berichte aus Forschung und gängiger Praxis geben einen Einblick in die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten und zeigen die daraus resultierenden Wettbewerbsvorteile, die der Einsatz von Simulation, Visualisierung und VR heute bietet.

### Kontakt bei VISENSO:

Martin Zimmermann  
VISENSO GmbH  
Nobelstraße 15  
D-70569 Stuttgart  
Tel.: ++49 (0)711 849 700-0  
[mz@visenso.de](mailto:mz@visenso.de)  
[www.visenso.de](http://www.visenso.de)