

Visualiseringsdagen

18 MAJ 2005 - LINDHOLMEN SCIENCE PARK

08.00-09.00

Registrering Utställning

09.00-09.15

Introduktion och Välkommen

Christian Björkman, BRG och Niklas Wahlberg, Lindholmen Science Park

09.15-10.00

Keynote

Prof. Anders Ynnerman, Linköpings Universitet

Vetenskaplig Visualisering - Ett verktyg för forskning och utveckling

Paus

Utställning

10.30-12.00

Spår 1 förmiddag • IT Universitetet

**Fysisk planering och visualisering
(bygg, arkitektur och projektering)**

- VR som metod inom fysisk planering: Problem och möjligheter
Odd Tullberg, WSP
- Användning av Virtual Reality på Norra Södra Älvstranden.
Per-Åke Roupé, Stadsbyggnadskontoret
- VR and Urban Planning in the UK
Nashwan Dawood, Prof Middlesbrough Univ.
- Avslutning / frågor

Spår 2 förmiddag • Manegen, Navet

Industriell design och visualisering

- Visualisering som verktyg för interiördesign för Saab Automobile
Urban Orrell och Erik Helgegren
- Användning av visualisering vid framtagning av Sony Ericssons mobiltelefoner
Deni Demovski och Niklas Grahn, Epsilon Perspectives Design
- Visualisering som stöd i designprocessen
Peter Ring, Caran
- Avslutning / frågor

12.00-14.00

Utställning

LUNCH

Visning av Visualiseringsstudion

14.00-15.30

Spår 1 eftermiddag • IT Universitetet

Visualisering som stöd i sälj- och marknadsbearbetning

- Hur används visualisering som ett verktyg för säljare och marknadsförare idag och i framtiden?
Christian Rosengren, Infotiv
- Case - Hur Suzuki med hjälp av visualisering markant ökade sin försäljning av extrautrustning till sina motorcyklar. Belönad årets applikation - KioskCom Las Vegas 2004.
Nils Andersson, Eon Development
- Hur visualiserar man ett koncept? Spelet mellan digital och analog teknik.
Magnus Vennersten & Peter Wetteus, Preera
- Avslutning / frågor

Spår 2 eftermiddag • Manegen, Navet

Visualisering inom industri och produktion

- Visualisering av tillverkningsvariation som stöd i tidiga designfaser
Rikard Söderberg, Casper Wickman, Chalmers
- Virtual Manufacturing för effektiv produkt- och processutveckling
Daniel Carlson, Delmia
- Global design - digital strategy Introduktion av Volvos Power Wall mm
Glen Barlow, Volvo Lastvagnar
- Avslutning / frågor

Paus

Utställning

16.00-17.00

Paneldiskussion

Avslutning

Utställare



Antycip

Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg
Tel: +46 31-799 00 00
www.antycip.com
Malin Hallbeck, malin.hallbeck@antycip.com

Antycip is a specialist supplier of realtime simulation software as well as integrated solutions for immersive training applications. The simulation division is a pan European operation headquartered in France with regional sales support offices in the UK, Benelux, Italy, Spain, Germany and Sweden (Scandinavia).

Carmenta AB

Box 31121, 400 32 GÖTEBORG
Tel: +46 31-775 57 00
www.carmenta.se
Anders Forssell, anders.forssell@carmenta.se

Carmenta empowers Mission Critical Systems worldwide built on digital maps, location based information and real-time position data. Carmenta offers state-of-the-art software products and services to system/software developers in the defence, aviation and public safety sectors. Our main product for Visualization is SpatialAce. Please read more at www.spatialace.com



Condesign AB

Nya Tingstadsgatan 1, 422 44 Hisings Backa
Tel: +46 31-744 17 00
www.condesign.se
Nils-Olov Johnson, Nils-Olov-Johnson@condesign.se

Condesigngruppen erbjuder svensk industri tjänster inom områdena kommunikation, konstruktion och IT-lösningar. Condesign AB har idag närmare 200 medarbetare i 7 dotterbolag varav drygt 50 visualiseringspecialister sysselsatta inom allt från teknisk illustration och 3D-animering till foto och film.

Koncernen grundades 1984 och är idag etablerad på nio orter i Sverige. Huvudkontoret finns i Göteborg.



Eon Reality

Datavägen 6 B, 436 32 Askim
Tel: +46 31-748 43 34
www.eonreality.net
Nils Andersson, nils@eonreality.se

EON Development utvecklar verktyg för att på ett enkelt sätt från alla CAD format skapa interaktiva 3D applikationer. Våra system används idag över hela världen för bl a designstudier, produktvisualisering, konfigurerings, träning, marknadsföring och stödjer alla typer av displaysystem.



Epsilon Perspectives Design AB

Lindholmospiren 9
417 56 Göteborg
Tel: +46 31-20 05 10
www.epsilongroup.net
Niklas Grahn, niklas.grahn@epsilongroup.net

"Komplett industriell design från marknadsresearch via illustration, visualisering och animering till produktion."



Go Virtual

Askims Verkstadsväg 5A
436 34 Askim
Tel: +46 31-74 888 70
www.govirtual.se
Ivar Ekström, ivar.ekstrom@govirtual.se

Kanalvägen 15, 1tr
183 30 Täby
Tel: +46 8-792 08 33

Go Virtual marknadsför lösningar och system inom följande områden:

- Visualiseringsystem
- Arbetsstationer och grafikkluster
- Augmented Reality, "When the real world meet the virtual world in real time"
- System för simulering och analys av flöden och temperaturförlopp



Infotiv

V. Hamng. 8, 411 17 GÖTEBORG

Tel: +46 31-339 39 00

www.infotiv.se

Christian Rosengren, christian.rosengren@infotiv.se

Infotiv AB är ett tillväxtföretag som erbjuder konsulter utbildningar och verktyg.

Infotivs tjänster erbjuds via affärsområdena; Embedded Systems, Project Management, Information Design, Manufacturing Engineering och Products. Företaget startades 1998 och har idag drygt 160 medarbetare. Infotivs konsulter genomför uppdrag över hela världen, på plats hos kund eller i egna projektloualer. Kunderna består främst av internationellt verksamma företag och aktörer i offentlig sektor.



Göteborgs Stad Utbildning

Studium

Lärdomsgatan 3, 417 56 Göteborg

Tel: +46 31-367 51 91

www.studium.goteborg.se

Marcus Waser, marcus.waser@studium.goteborg.se

Studium är en del av Göteborgs Stad Utbildning som bedriver vuxenutbildning inom många områden och på olika nivåer. Utbildningen Computer Graphics Design är en tvåårig Kvalificerad Yrkesutbildning som inriktar sig på datorstödd Visualisering, Animering och Virtual Reality.



Sweco Bloco AB

Gullbergs Strandg. 3, Box 2203, 403 14 GÖTEBORG

Tel: +46 31-62 75 00

www.sweco.se

Magnus Nilber, magnus.nilber@sweco.se

Byggtkniska konsulter inom hus- och industribyggnad. SWECO BLOCO, med sina 150 byggnadskonstruktörer, dimensionerar och projekterar stora delar av Sveriges olika byggnadsverk, industrier, bostäder, affärslokaler, skolor, sjukhus och idrottsanläggningar. Genomgående är att 3D-teknik används som ett centralt verktyg för koordinering, projektering och visualisering.



VisReal

Anders Carlssons gata 7, 417 55 Göteborg

Tel: +46 704-54 65 92

Jerker Johansson, jerker.johansson@visreal.se

VisReal grundades 2005 av två affärsutvecklare och två byggingenjörer från Chalmers. Vi erbjuder unika visualiseringar av framtida byggnationer redan i planeringsstadiet. Modeller som visualiseras i realtid har en stor fördel genom att de är mer lättförståeliga gentemot vedertagna illustreringsmetoder. Människan är i hög grad begränsad att ta in information från ritningar, arkitektskisser och planscher, för att sedan göra sig en bild av hur t ex huset eller området kommer att se ut i verkligheten. Dessa problem minimeras genom Visreal

CHALMERS

Chalmers Tekniska Högskola

Centrum för Kunskapsbildning och Kommunikation

412 96 Göteborg

Tel: +46 31-772 85 62

www.ckk.chalmers.se

Thommy Eriksson, thommy@ckk.chalmers.se

Chalmers Tekniska Högskola

Alumni- och marknadskontakter

Gibraltargatan 1A, 412 96 Göteborg

Tel: +46 31-772 42 30

www.ckk.chalmers.se

Katja Finger Avenstam, katja.avenstam@chalmers.se

Chalmers is one of Europe's leading universities of technology. We combine a passion for research with an ability to transform concept into viable commerce. Our solid reputation for innovation stems from a culture that embraces curiosity unfettered by prestige. Our commercial acumen is simply an expression of common sense. Sound ethics, creative science and a burning desire to contribute to a sustainable society all add up to good business. Is there a better incentive to bring innovations to market?

Arrangörer

Välkommen till Visualiseringsdagen 18 maj 2005!

Visualiseringsdagen är en konferensutställning med såväl svenska som internationella talare. Deltagarna och utställarna kommer från hela Sverige.

Syftet med dagen är att visa upp visualiseringsteknologi för nya marknadskontakter och intressenter samt att låta branschen ställa ut och träffas internt. Målsättningen är att Visualiseringsdagen skall bli ett årligen återkommande och växande evenemang som ökar i internationellt inflytande.

Den regionala satsningen på visualisering – Center of Visualization – för att bygga upp ett affärsorienterat visualiserings-klyster utgår från den stora kompetens som finns i regionen kring området. Arbetet initierades våren 2004 av Business Region Göteborg tillsammans med några representanter från branschen. Center of Visualization har rönt ett mycket stort intresse sedan dess, vilket resulterar i att nätverket växer konstant.

Läs mer på www.visualiseringsdagen.se

Business Region Göteborg driver ett antal branschprojekt för att kunna tillgodose de behov som behövs för att bistå på bästa sätt. Fokus ligger på de branscher som är starka inom regionen. Ambitionen är att arbeta långsiktigt och samtidigt uppmärksamma de förändringar som hela tiden sker inom näringslivet.

TALARLISTA

Magnus Vennersten, Preera
Peter Wetteus, Preera
Anders Ynnermann, Linköpings Universitet
Odd Tullberg, WSP Group
Per-Åke Roupé, Stadsbyggnadskontoret
Nashwan Dawood, Middlesbrough University
Peter Ring, Caran
Deni Dimovski, Epsilon Perspectives Design
Niklas Grahn, Epsilon Perspectives Design
Urban Orrell, Chalmers
Erik Helgegren, Chalmers
Nils Andersson, Eon Development
Christian Rosengren, Infotiv Visual Technologies
Daniel Carlson, Delmia
Rikard Söderberg, Chalmers
Glen Barlow, Volvo
Casper Wickman, Chalmers



BRG, Business Region Göteborg AB
Norra Hamngatan 14, 411 14 Göteborg
Tel. 031 - 61 24 02
www.businessregion.goteborg.se



Lindholmen Science Park AB
Box 8077, 402 78 Göteborg
Tel. 031 - 764 70 00
www.lindholmen.se