## Veranstaltungsprogramm ACS 2003 (Stand: 10.10.2003)

# Eröffnung / Festvorträge

Halle 4.0, Stand E70

Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist im Eintrittspreis enthalten.

## Mittwoch, 19. November 2003 Halle 4.0, Stand E70

11:00 - 11:30 Uhr

Eröffnung

Prof. Gerhard Bremmer, Präsident der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen

11:30 -12:15 Uhr

Festvortrag "Visionen einer innovativen und wirtschaftlichen Architektur" Hadi Teherani, BRT Architekten

12:15 - 13:00 Uhr

Festvortrag "Bauen im 21. Jahrhundert – Unsere Suche nach einem Bauen der Zukunft" Prof. Dr. Werner Sobek, Werner Sobek Ingenieure GmbH

# Donnerstag, 20. November 2003 Halle 4.0, Stand E70

12:15 - 13:00 Uhr

Festvortrag "Werkbericht"

Prof. Manfred Hegger, HHS Planer + Architekten AG

# Freitag, 21. November 2003 Halle 4.0, Stand E70

12:15 - 13:00 Uhr

Festvortrag "Planen und Bauen im 3-d Workflow"

Prof. Manfred Grohmann, Bollinger & Grohmann GmbH

### **Praxisforum**

An allen drei Veranstaltungstagen, Halle 4.0, Stand E70 Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist im Eintrittspreis enthalten.

Das Praxisforum bietet die Möglichkeit, sich über Funktionalitäten und Leistungskomplexe der auf der ACS 2003 präsentierten Produkte und Dienstleistungen zu informieren. Im Rahmen von anwenderorientierten Kurzvorträgen zu den folgenden Themenbereichen erläutern Aussteller deren Nutzen für die tägliche Arbeit. Ergänzend stellen Anwender anhand von Erfahrungsberichten Lösungen für konkrete Problemstellungen vor.

#### Themenbereiche:

- Projektkommunikation, Info-Management
- Datenaustausch, Massiv-/Stahlkonstruktion
- Architekturvermessung, Bauen im Bestand
- EnEV, GIS, Gebäudetechnik
- Glasstatik
- AVA
- Mängelverfolgung
- Vernetztes Planen
- Büro-/Projektorganisation
- Intelligentes Haus
- Organisation/Recht

Mittwoch, 19.11.2003 10:00 – 17:30 Uhr, Halle 4.0, Stand E70

## VERANSTALTUNG ZUM GIS-DAY

10:00 – 10.40 Uhr "Einführung" Prof. Erich Buhmann, Hochschule Anhalt

"Online-Nutzung von Geodaten für Architekten und Planer" Dr.-Ing. Ralf-H. Borchert und Rainer Jung, Hessisches Landesvermessungsamt

## **FESTVORTRÄGE**

11:30 -12:15 Uhr

Festvortrag "Visionen einer innovativen und wirtschaftlichen Architektur" Hadi Teherani, BRT Architekten

12:15 - 13:00 Uhr

Festvortrag "Bauen im 21. Jahrhundert – Unsere Suche nach einem Bauen der Zukunft" Prof. Dr. Werner Sobek, Werner Sobek Ingenieure GmbH

Moderation: Prof. Ulrich Elwert, Elwert & Stottele

#### **PROJEKTKOMMUNIKATION**

13:00 - 13:30 Uhr

"Virtueller Projektraum – Verbesserte Kommunikation im Projekt" Britta Best und Rüdiger Herfrid, Autodesk Deutschland GmbH

13:30 - 14:00 Uhr

"Baumanagement heute und morgen – Effizientes Plan- und Dokumentenmanagement mit PRIMAS" Guido Fischer, bebit Informationstechnik GmbH

#### DATENAUSTAUSCH, MASSIV-/STAHLKONSTRUKTION

14:00 - 14:30 Uhr

"speedikon im Industriebau: Massiv- und Stahlkonstruktionen, Datenaustausch mit speedikon M" Klaus Tillmann, IEZ Software, Consulting & Service GmbH

14:30 - 15:00 Uhr

"Aktuelle IFC 2x – Praxisanwendungen"

Prof. Rasso Steinmann, IAI Industrie-Allianz für Interoperabilität e.V.

## ARCHITEKTURVERMESSUNG, BAUEN IM BESTAND

15:00 - 15:30 Uhr

"Vom Rechtsplan zum Bauantrag"

Britta Hermes und Meinhard Frank, Widemann Systeme e.K.

15:30 - 16:00 Uhr

"Architektur-Vermessung – vom Zollstock zum Laserscanner" Ralph Heiliger, IngenieurTeam2

## ENEV, GIS, GEBÄUDETECHNIK

16:00 - 16:30 Uhr

"Die neue Heizlast DIN EN 12831"

Lutz Rössel, Solar-Computer GmbH

16:30 - 17:30 Uhr

"Der Energiepass für die Erneuerung von Wohngebäuden im Bestand – bauliche Maßnahmen und Anlagentechnik"

Dr. Anton Maas, ZUB, für VdZ Vereinigung der deutschen Zentralheizungswirtschaft e.V.

## Donnerstag, 20. November 2003

10:30 - 17:00 Uhr, Halle 4.0, Stand E70

Moderation: Rolf Hoppe, Oberfinanzdirektion Hannover

ENEV, GIS, GEBÄUDETECHNIK

10:30 - 11:30 Uhr

"Ablauf einer Heizungsplanung mit Softwareunterstützung"

Peter Leipold, Kermi, für VdZ Vereinigung der deutschen Zentralheizungswirtschaft e.V.

#### **GLASSTATIK**

11:30 - 12:00 Uhr

"10 Schritte zur statischen Bemessung von punktgehaltenen Verglasungen"

Dr.-Ing. Dirk Bohmann und Norbert Wunderlich, mkt GmbH

## **FESTVORTRAG**

12:15 - 13:00 Uhr

Festvortrag "Werkbericht"

Prof. Manfred Hegger, HHS Planer + Architekten

## <u>AVA</u>

13:00 - 13:30 Uhr

"Ausschreibungen durchgängig bearbeiten"

AS Architekten Service GmbH

#### MÄNGELVERFOLGUNG

13:30 - 14:00 Uhr

"Potentiale und Lösungen einer internetbasierten Mängeldokumentation"

Christian Weber, BInAp Business Information and Application

Moderation: Norbert Wittke, CAD-Lösungen Wittke

#### VERNETZTES PLANEN, INFO-MANAGEMENT, PROJEKTKOMMUNIKATION

14:00 - 14:30 Uhr

"BUILDING INFORMATION NETWORK – vernetztes Planen mit durchgängigen Software-Lösungen" Bernhard Amend, Jens Lüthje, Michael Müns, softTECH GmbH

14:30 – 15:00 Uhr "ARRIBA→ verbindet" Uwe Hüttner, RIB Software AG

15:00 - 15:30 Uhr

"Lohnt sich web-basiertes Bauprojekt-Management?"

Dr. Roland Dietrich, BGS Ingenieure Planungsges. mbH

15:30 - 16:00 Uhr

"Unterstützung von Entscheidungsvorlagen in einem internetbasierten Projektraum"

Dr. Christian Müller, Awaro GmbH

16:00 - 16:30 Uhr

"PKM – Transparente Projekte"

Fritz Schächer, conclude GmbH

16:30 - 17:00 Uhr

"Innovative IT-Services als Basis für eine erfolgreiche Geschäftsabwicklung" Rüdiger Mörstedt, bebit Informationstechnik GmbH

Freitag, 21. November 2003

10:00 - 15:30 Uhr, Halle 4.0, Stand E70

Moderation: Norbert Wittke, CAD-Lösungen Wittke

#### **INTELLIGENTES HAUS**

10:00 - 10:30 Uhr

"Intelligente Haussysteme: Ein neuer Markt auch für Architekten"

Klaus Scherer, InHaus - Innovationszentrum Intelligentes Haus Duisburg

#### INFO-MANAGEMENT, BÜRO-/PROJEKTKOMMUNIKATION

10:30 - 11:00 Uhr

"Baumanagement heute und morgen – Praxisorientiertes Projektmanagement mit bebit-solutions" Julia Merschhemke, bebit Informationstechnik GmbH

11:00 - 11:30 Uhr

"Büroorganisation und Projektmanagement unter MacOS, Windows und gemischten Umgebungen" Harald Mair, mair Programme

11:30 - 12:00 Uhr

"Praxisbericht EPLASS – internetbasiertes, workflowgestütztes Plan- und Dokumentenmanagement bei internationalen Projekten"

Andreas Fersch, Seib ITC GmbH

## **FESTVORTRAG**

12:15 - 13:00 Uhr

Festvortrag "Planen und Bauen im 3-d Workflow"

Prof. Manfred Grohmann, Bollinger & Grohmann GmbH

#### **AVA**

13:00 – 13:30 Uhr "Ausschreibungen durchgängig bearbeiten" AS Architekten Service GmbH

#### ORGANISATION/RECHT

13:30 - 14:00 Uhr

"Vorbeugender Brandschutz als Planungsaufgabe in Gegenwart und Zukunft - Serviceleistungen der Ingenieurkammer Hessen"

Dr.-Ing. Ulrich Dietmann, Ziller-ASS, für Ingenieurkammer des Landes Hessen

## Workshop für Landschaftsarchitekten im Praxisforum:

Wieviel Virtualität braucht der Mensch? Ist alles sinnvoll, was machbar ist?

Freitag, 21. November 2003, 14:00 – 15:30 Uhr

Halle 4.0, Stand E70

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist im Eintrittspreis enthalten.

Die virtuellen Techniken nehmen ihren Einzug in die Planungsbüros. Seien es neue Visualisierungstechniken wie das Real-Time-Exploring oder Stadtmodelle, die mit GIS Geographischen Informations-Systemen gekoppelt Informationen als "lebende" Stadtpläne geben können. Einen weiteren Schritt in die Zukunft stellt die Nutzung des Internets zur uneingeschränkten Kommunikation und Arbeit der Büros untereinander dar. Der Workshop soll diese Themenbereiche aufgreifen und die Vor- und Nachteile auf den Tisch bringen.

14:00 - 14:30 Uhr

"Echtzeitvisualisierung – Verdammt nah an der Realität"

Prof. Einar Kretzler, Hochschule Anhalt

14:30 - 15:00 Uhr

"3D-Stadtmodelle am Beispiel der Stadt Essen"

Dr. Frank Knospe, Amt für Geoinformation, Vermessung und Kataster der Stadt Essen

15:00 - 15:30 Uhr

"Telearbeit am Beispiel vom Projekt Dinamis"

Prof. Dr. Siegfried Gaß und Clemens Mark

Veranstaltung in Zusammenarbeit mit dem FLL-Arbeitskreis "Graphische Datenverarbeitung" und dem BDLA e.V.

## Seminare der Akademie der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen

Bei den folgenden Seminaren handelt es sich um Kombi-Angebote. Der Messebesuch kann so mit der Teilnahme an einem Seminar im Rahmen der Pflichtfortbildung verknüpft werden. Jedes der genannten Seminare bietet vier Fortbildungspunkte. Die Tageskarte zum Besuch der ACS 2003 sowie der Messekatalog sind bereits in der Teilnahmegebühr enthalten.

### Für die Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich.

Anmeldungen bitte über die ACS-Website www.acs-show.de "Menüpunkt "Veranstaltungen" und dort den Button "Details" anklicken.

# QM-Seminar (M8): Projektcontrolling im Planungsbüro

Referent: Patrick von der Horst, Eisenschmidt Consulting Crew GmbH

Termin: Mittwoch, 19. November 2003, 10:30 – 13:30 Uhr

Die Teilnahmegebühr beträgt EUR 65,00.

#### Seminar (R15): Bauen mit dem Generalunternehmer

Referent: Dr. Michael Griem, Rechtsanwalt

Termin: Donnerstag, 20. November 2003, 14:00 – 18:00 Uhr

Die Teilnahmegebühr beträgt: EUR 85,00 für Mitglieder der AKH, EUR 135,00 für Gäste, EUR 75,00 ermäßigt.

#### Seminare (D3/D4): Entwurfszeichnung / Präsentationszeichnung

Referent: Gerd Reinhardt, Institut für Zeichnen + Gestalten "la linea"

Termine: Donnerstag, 20. November 2003 (D3) alternativ Freitag, 21. November 2003 (D4),

jeweils 14:00 - 18:30 Uhr

Die Teilnahmegebühr für ein Seminar beträgt: EUR 85,00 für Mitglieder der AKH, EUR 135,00 für Gäste, EUR

75,00 ermäßigt.

## **Ausstellerseminare**

## Seminar: Planen, rechnen, unternehmen - Wirtschaftlichkeit im Planungsbüro

Referenten: Dr. Dietmar Goldammer, FH Konstanz und Guido R. Strohecker

Termin: Donnerstag, 20. November 2003, 10.30 – 13.00 Uhr

Veranstalter: untermStrich Software GmbH Die Teilnahmegebühr beträgt EUR 50,00

Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen können mit der Teilnahme an diesem Seminar drei Fortbildungspunkte erwerben.

#### Für die Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich.

Anmeldungen bitte über die ACS-Website www.acs-show.de "Menüpunkt "Veranstaltungen" und dort den Button "Details" anklicken.