





DONNERSTAG 25. JUNI 2009 - TAG 1

14.00 REGISTRIERUNG

15.00 WORKSHOPSESSION I

AVEVA Diagrams (Plant & Marine)

Marion Petri-Matussek (+ Uli Knauth), AVEVA GmbH

AVEVA PDMS / Outfitting Cable Design (Plant & Marine)

Stephan Helmer, AVEVA GmbH

AVEVA PDMS/Outfitting Montageplanung (Plant & Marine)

Hans-Günther Mütze, AVEVA GmbH

AVEVA NET Portal I Anwenderschulung (Plant & Marine)

Markus Herrmann / Tommy Wehrli, AVEVA GmbH

AVEVA Isomet Isometrierstellung

Claus Dietz, AVEVA GmbH

16.00 KAFFEE & KUCHEN

16.30 WORKSHOPSESSION II

AVEVA PDMS/Outfitting P&ID Integration (Plant & Marine)

Marcel Prösch, AVEVA GmbH

AVEVA PDMS/Outfitting Access, Stairs & Ladders

(Plant & Marine)

Stefan Ellinger, AVEVA GmbH

AVEVA PDMS Nuclear RoomMgr. Concrete Design

Michael Schwarz, AVEVA GmbH

AVEVA NET Portal II, Daten- und Modellimport

(Plant & Marine)

Christine Brießmann, AVEVA GmbH

AVEVA Isomet Rohrklassenerstellung

Claus Dietz, AVEVA GmbH

17.30 E N D E

ab 19.00 /// WILLKOMMEN BEI AVEVA /// Get-Together / Buffet / Begrüßung der Aussteller

WORKSHOP INHALTE: Siehe S.05



FREITAG, 26. JUNI 2009 - TAG 2

08.30 REGISTRIERUNG

09.00 BEGRÜßUNG ZUM AVEVA DACH ANWENDERTREFFEN: *Winfried Voigt, VE Solutions & Helmut Schuller, AVEVA*

09.45 ERÖFFNUNGSVORTRAG: *Klaus Gottwald, VDMA – Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau* Thema: *Sichere Unsicherheit? – Der deutsche Großanlagenbau im Jahr 2009*

10.15 AVEVA PRODUKTSTRATEGIE & ROADMAP *Dave Wheeldon, AVEVA Group Product Development Director*

10.45 PAUSE

11.30 BREAKOUT SESSION I // PLANT

Erfahrungsbericht PDMS Einführung
F. Kerstges, TGE Gas Engineering

Erfahrungsbericht AVEVA NET Portal
W. Wendt, Technip

BREAKOUT SESSION II // MARINE

Von Tribon zu AVEVA Marine Outfitting: ein weiter Weg?
C. Heinscher, SMK Konstruktion

Erfahrungsbericht – AVEVA Marine Diagrams
T. Johannsen, Flensburger Schiffbau-Gesellschaft

12.30 MITTAGSBUFFET

13.45 BREAKOUT SESSION I // ANLAGENPLANUNG

Erstellung einer Animation mit AVEVA Plant Review
N. Frank, Ingenieurbüro H. Kunkel

Super Starten mit PDMS
G. Funke, VE Solutions

Integriertes Engineering mit PDMS zwischen Wunsch und Wirklichkeit *Dr. Thomas Rothe, KPC-E*

Linked Design Elements
W. Voigt, VE Solutions

BREAKOUT SESSION II // ANLAGENBETRIEB

Erfahrungsbericht mit Laser Model Interface
S. Dolega, PKB, u. H. Jedamksi, ÖbVI Michael Petersen

AVEVA Lösungen im Anlagenbetrieb
A. Franke, BASF

Betriebsunterstützung mit AVEVA NET Portal
S. Scherr, Polymer Latex

AVEVA ISOMET in Instandhaltung und Inspektion
Wolfgang Ax, AVEVA GmbH

BREAKOUT SESSION III // MARINE

FPSO-Projects using AVEVA Global
A. Te Pas, GustoMSC

Augmented Reality - Innovationspotenzial für die maritime Industrie *Dr. Uwe von Lukas, Fraunhofer IGD*

Komponenten Initiative für den Schiffbau
B. Boesche, Flensburger Schiffbau-Gesellschaft

AVEVA-ANSYS Schnittstelle
D. Kohn, SMK Ingenieurbüro

15.45 KAFFEE & KUCHEN

16.30 FLIESSBILD & 3D DESIGN - Die 12er Serie von AVEVA "Live Demonstration", AVEVA GmbH Support-Team

17.30 E N D E

ab 19.00 /// ABENDVERANSTALTUNG ///



SAMSTAG, 27. JUNI 2009 - TAG 3

09.00 BREAKOUT SESSION I // AVEVA PLANT

AVEVA Plant Development Update
Gavin Watton, AVEVA Head of Plant Products

BREAKOUT SESSION II // AVEVA MARINE

AVEVA Marine Development Update
Peter Wittfjord, AVEVA Head of Marine Products

09.45 BREAKOUT SESSION I // AVEVA PLANT

PDMS im Zusammenspiel mit AVEVA NET
AVEVA Support-Team

AVEVA Instrumentation
Gary Hobman, AVEVA Product Manager

BREAKOUT SESSION II // AVEVA MARINE

Early Design mit AVEVA Initial & Structural Design
AVEVA Support-Team

10.45 P A U S E

11.15 SCHICKSALSSCHLÄGE IN PDMS: W. Voigt, VE Solutions & R. Süßbrich, UHDE

11.45 ERGEBNISSE AUS DEN WORKSHOPS

12.15 ERGEBNISSE UND STIMMEN ZUR TAGUNG

13.00 MITTAGSBUFFET

14.00 E N D E DER TAGUNG



15.00 WORKSHOPSESSION I - INHALTE

AVEVA Diagrams (Plant & Marine)

Marion Petri-Matussek (+ Uli Knauth), AVEVA GmbH

Die von AVEVA neu entwickelte Fließbildapplikation auf Basis der bewährten PDMS Datenbank DABACON, wird von Seiten der Anwendung vorgestellt. Mit Hilfe von AVEVA Diagrams können Fließbilder grafisch erstellt werden. Die Daten werden unmittelbar in PDMS erzeugt und stehen innerhalb des sogenannten Schematic Models der weiteren Projektbearbeitung zur Verfügung.

AVEVA NET Portal I Anwenderschulung (Plant & Marine)

Markus Herrmann / Tommy Wehrli, AVEVA GmbH

In dieser Session wird AVEVA NET Portal unter Anwendungsgesichtspunkten vorgestellt. Die Möglichkeiten der bidirektionalen Navigation zwischen den verschiedenen Elementen (3D-Modellen, Zeichnungen, Datensätzen) aus unterschiedlichen Quell-Applikationen sowie die Reporting-Möglichkeiten (Simple Search, Advanced Find, Query Forms) werden aufgezeigt. Je nach Gruppengröße besteht dann noch die Möglichkeit, selbstständig das eben erlernte zu vertiefen.

AVEVA PDMS / Outfitting Cable Design (Plant & Marine)

Stephan Helmer, AVEVA GmbH

Die in PDMS 12 bzw. AVEVA Marine neu entwickelte Applikation Cable System wird in der Anwendung vorgestellt. Neben dem Erzeugen von Kabelwegen und dem Zuordnen von Herstellerkatalogen für die Kabelwege, wird auf das Verlegen von Kabel im PDMS 3D Modell eingegangen.

AVEVA Isomet Isometriererstellung

Claus Dietz, AVEVA GmbH

AVEVA Isomet in der aktuellen Version wird für die Teilnehmer vorgestellt. Neben der grafischen Erstellung von Rohrleitungsisometrien kommen auch mögliche Vereinfachungen, die die Software in der aktuellen Version bietet, zur Sprache.

AVEVA PDMS/Outfitting Montageplanung (Plant & Marine)

Hans-Günther Mütze, AVEVA GmbH

Die innerhalb von AVEVA Marine vorhandene Applikation Assembly Planning wird den Anwendern vorgestellt. Mit Assembly Planning können Fertigungsschritte bzw. Reihenfolgen in AVEVA Marine abgebildet werden. Mögliche Erweiterungen bzw. Einsatzmöglichkeiten für unsere Anlagebaukunden sollen innerhalb des Workshops angesprochen werden.

16.30 WORKSHOPSESSION II - INHALTE

AVEVA PDMS/Outfitting P&ID Integration (Plant & Marine)

Marcel Prösch, AVEVA GmbH

Der Abgleich von P&ID Daten mit 3D Planungsdaten wird mit Hilfe des neuen Schematic Integrators in PDMS vorgestellt. Daten, die mit der AVEVA P&ID Applikation erstellt wurden oder die mit Hilfe des P&ID Managers in die sogenannte Schematic DB importiert wurden, stehen dem 3D Planer nun direkt innerhalb von PDMS Design bzw. AVEVA Marine Outfitting zur Verfügung.

AVEVA NET Portal II, Daten- und Modellimport

(Plant & Marine) *Christine Brießmann, AVEVA GmbH*

Im Rahmen dieses Workshops wird mit Hilfe des PDMS Gateways das Importieren von PDMS-Modellen und -Zeichnungen in AVEVA NET Portal sowie der Datenimport aus anderen Datenquellen (XLS, Datenbanken allg.) mit Hilfe des DataExtractors aufgezeigt. Wesentliches Ziel dieses Workshops ist zu verdeutlichen, wie sich Änderungen an der Konfiguration des Gateways und des DataExtractors auswirken.

AVEVA PDMS/Outfitting Access, Stairs & Ladders

(Plant & Marine) *Stefan Ellinger, AVEVA GmbH*

Die neue Applikation für die Planung von Treppen, Bühnen, Leitern, Handläufen und Treppentürmen wird in der Anwendung vorgestellt. Mit Hilfe dieser regelbasierenden Applikation können die zuvor genannten Elemente auf Basis von Templates erstellt und modifiziert werden.

AVEVA Isomet Rohrklassenerstellung

Claus Dietz, AVEVA GmbH

AVEVA Isomet als Werkzeug für die Erstellung von Rohrklassendaten, die sowohl als Basis für die Isometriererstellung als auch für die korrekte elektronische Dokumentation im Anlagenbetrieb dienen, wird in der Anwendung vorgestellt. Dabei wird neben der Basisfunktionalität auch auf Neuerungen aus der aktuellen Version eingegangen.

AVEVA PDMS Nuclear RoomMgr. Concrete Design

Michael Schwarz, AVEVA GmbH

Das neue Zusatzwerkzeug für die Bauplanung und die Verwaltung von Räumen, speziell für die Kraftwerksindustrie, wird im Rahmen dieses Workshops vorgestellt.