

# ECONOMIC ENGINEERING

3/2008

*Intelligente Methoden,  
Prozesse und Technologien*



## Insider im Gespräch

Germanischer Lloyd zu  
Break-even von Windparks  
vor der Küste



## E-Intelligence

Relevante Informationen  
auf einen Blick sichern  
den Geschäftserfolg



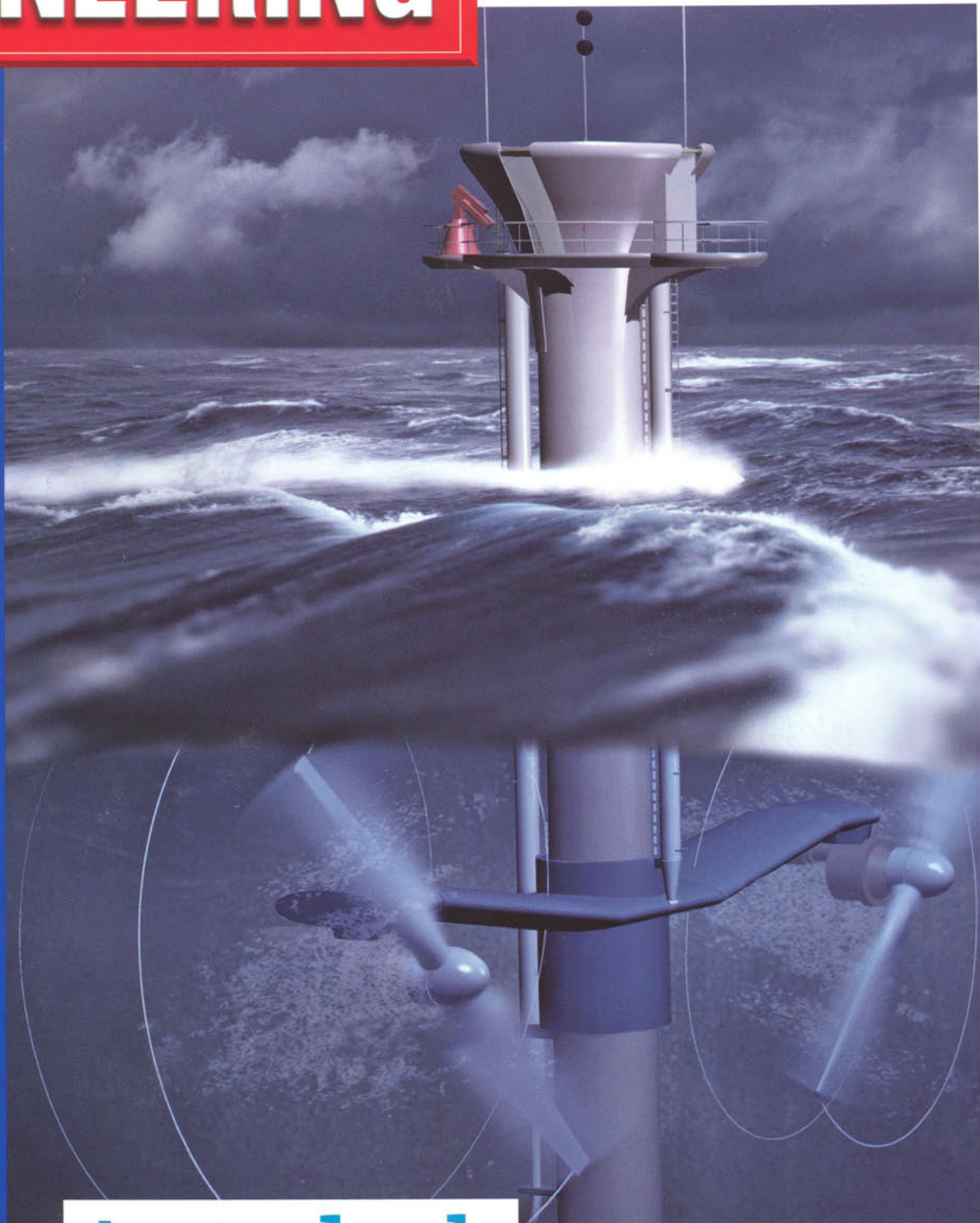
## Fertigungsprozesse

Automatisierung und  
Mechatronikkonzepte  
bringen Kostenvorteile



## 3D-Printing

Generative Fertigungsverfahren  
zum Hype erklärt / Was  
dahintersteckt



# Autodesk®

Anspruchsvolle  
Engineeringprojekte schneller abwickeln

# Cadison kann jetzt russisch

Die Highlights des neuen Release Cadison R8.1 der ITand-Factory GmbH mit Sitz in Bad Soden sind, dass es unter Windows Vista lauffähig ist, es Microsoft Office 2007 unterstützt und dass es die erste Cadison-Version in russischer Sprache (dank der Unicode-Umstellung) ist. In der kyrillischen Version sind die Kennzeichnung, Reports und Bibliotheken nach GOST (russische Standards und Normen) als zusätzliches Objektmodell verfügbar.

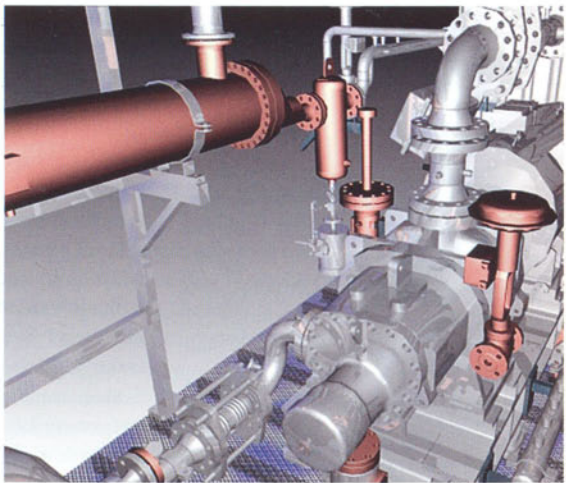


Bild: Itaf

Ab der neuen Version unterstützt der Cadison-P&ID und 3D-Designer die Drag-&-Drop-Funktion von Autocad zwischen mehreren Zeichnungen. Dabei können je nach Verwendung der Drag-&-Drop-Funktion verschiedene Funktionen im P&ID und 3D-Designer ausgelöst werden. Das bedeutet beispielsweise, dass von einer 3D-Zeichnung ein beliebiges Element einer Rohrleitung so in eine 2D-Zeichnung verschoben werden kann, um die verwendete Rohrleitung in der 2D-Zeichnung abzugleichen. Oder der Anwender kann von einer 3D-Zeichnung alle 3D-Elemente, die vom Behälterassistenten erzeugt wurden, per Drag-&-Drop auf einen Behälter in eine 2D-Zeichnung ziehen.

Neu sind u.a. die folgenden Funktionen: Bisher unterstützte Cadison nur Copy & Paste zwischen Zeichnungen des gleichen Typs, zum Beispiel das Kopieren von Elementen von einer 3D-Zeichnung in eine andere 3D-Zeichnung. Ab Release 8.1 kann per Copy & Paste der Zeichnungsabgleich aufgerufen werden, wenn Ziel- und Quellzeichnung unterschiedlichen Typs sind. Die Fertigstellung von Cadison R8.5 wird für Mitte August 2008 erwartet.

[www.itandfactory.com](http://www.itandfactory.com)