

## Presseinformation

Berg, 18.07.2008

### Windenergie

#### **CD ROM in 3D Technik klärt über Windkraft-Anlagen auf**

Windkraft hat im Energiemix international längst einen festen Platz eingenommen / Erklärungsbedarf bleibt / CD ROM von SeeMax als Verkaufsunterstützung und Informationstool / Wind-Technologie findet nicht nur Freunde /

Windkraft nimmt international längst einen festen Platz in der Reihe moderne Energieträger ein und trägt zu der Entwicklung „weniger Primär- mehr erneuerbare Energieträger“ bereits spürbar bei. Politik und Wirtschaft sind daher überzeugt, dass die Weiterentwicklung der Wind-Technologie zu den Zukunftsaufgaben der Industrienationen gehört. Doch gibt es längst nicht nur Freunde dieser Technologie, was – so schätzen Fachleute - auch mit einem Informationsdefizit zusammen hängt. Der tschechische Produzent von 3D animierten Informations-CD's hat jetzt eine CD ROM zum Thema Windparks und Windräder erstellt.



Einer der führenden tschechischen Entwickler von Multi-Media-Anwendungen, das Unternehmen SeeMax, Ceske Budejovice, hat bei der Entwicklung die modernen Möglichkeiten der 3D Animation, der Interaktivität mit realtime Rendering berücksichtigt. Ziel ist es, Bürger und Interessenten Windräder und deren Technologie näher zu bringen und aus nächster Nähe inspizieren zu lassen.

Die Demo zeigt beispielsweise einen Windpark mit einer Animation der Stromentstehung und wie der Strom in ein Energie-Netz eingeleitet wird. Die CD zeigt aber auch technische Details einer Windanlage, wie den Stromgenerator, also den eigentlichen Stromerzeuger. Diese Technikdetails lassen sich in der Animation nach allen Seiten drehen, wenden und zoomen, womit der Betrachter die Funktionalitäten intensiv „untersuchen“ kann.

Für die Animation des 3D Modells der Windanlagen arbeitet SeeMax als Content-Partner mit dem Anbieter von standardbasierter interaktiver und echtzeitfähiger 3D Visualisierungs-Software, der Bitmanagement Software GmbH, in Berg am Starnberger See, zusammen.

Die Demo-CD hat sich zum Ziel gesetzt, das offensichtlich bestehende Informationsdefizit abzubauen und damit auch einen Beitrag dazu zu leisten, nicht nur dem Erklärungsbedarf für die Technik nachzukommen, sondern auch den Gegnern der Windkraft eine neue Sichtweise zu vermitteln. Grundsätzlich erweist sich die interaktive 3D Technologie als hilfreich, erklärungsbedürftige Produkte oder Produktionsprozesse zu

visualisieren und Funktionsweisen zu erläutern.

Auch für den Schulbetrieb ist die „Scheibe“ bestens geeignet, denn interaktive Software findet als modernes Medium bei Schülern und Auszubildenden Akzeptanz und ermöglicht ihnen, sich schon frühzeitig – auf ihre Art - mit den internationalen aktuellen Energie-Problemen, wie auch deren Lösungs-Möglichkeiten und Vorschlägen, auseinander zu setzen.

Für Ihren Presse-Kontakt:

Norbert Böcker, Presse und PR

Bitmanagement Software GmbH  
Oberlandstrasse 26  
D-82335 Berg

Tel.: 08151-97170-8

Mobil: 0171-3337719

[www.bitmanagement.de](http://www.bitmanagement.de)

## **Über Bitmanagement Software GmbH, Berg bei München**

Die Bitmanagement Software GmbH ist Anbieter von Multimedia-Software mit Fokus auf interaktive 3D Visualisierung. Die Multimedia-Technologie für 2D/3D, Audio und Video ist echtzeit- und internetfähig. Auf Basis der ISO-Standardformate VRML/X3D, Collada, MPEG-4 und Java ermöglicht sie eine interaktive Visualisierung in Software-/Hardware und Produkten.

Bitmanagement entwickelt und vermarktet ein Produktportfolio an Visualisierungs-Software, das sich zusammensetzt aus Visualisierungs-Software (BS Contact VRML/X3D, MPEG-4, Geo, Stereo und Mobile), Dokumentation zur Animations-Programmierung und verschiedenen Tools zur Workflow-Optimierung.

Bitmanagement wurde 2002 von drei Mitarbeitern der früheren blaxxun interactive AG, München, gegründet. Die Gesellschaft erzielte auch 2007 Umsatzwachstum und war, wie auch in den Vorjahren seit Gründung, „cash flow“ positiv.

Bitmanagement ist Board Member im „Web3D Konsortium“ (USA), das sich für die Standardisierung und Verbreitung von 3D ISO Standards für das Internet einsetzt und sich gleichzeitig als Mitglied des „3D Consortiums“ für die Verbreitung der stereoskopischen Visualisierung engagiert.

Mehr Informationen unter: <http://www.bitmanagement.de>

Unternehmensprofil unter: <http://www.bitmanagement.de/profile>

Präsentation unter: <http://www.bitmanagement.de/slides>