

Potsdam, 11.11.2004

Pressemitteilung

www.Solepark.de - Neuer Internetauftritt mit komplexer Echtzeit-3D-Welt, Informationsportal und eLearning-Bereich

Am 9. November wurde im Beisein des Wirtschaftsministers von Sachsen-Anhalt, Herrn Dr. Rehberger, des Oberbürgermeisters von Schönbeck/Elbe, Herrn Hans-Jürgen Haase, sowie der Projektteilnehmer der neue Internetauftritt an den SOLEPARK Schönbeck/Bad Salzelmen übergeben und in Betrieb genommen.

Das neue Webportal des ältesten Soleheilbades Deutschlands kombiniert eine ganze Reihe verschiedener Medienformate, um alte, neue und zukünftige Besuchergruppen anzusprechen und für den SOLEPARK zu interessieren.

Neben der Erweiterung des Inhaltsangebotes und dem Redesign des klassischen 2D-Bereichs gibt es ein besonderes Highlight: einen VRML-basierten Echtzeit-3D-Nachbau des Kurparkgeländes. Der Besucher kann beim Durchgang die detailgetreu nachgebauten, z. T. historischen Gebäude ansehen. Dort erhält er sowohl alle Informationen des 2D-Bereiches zu seiner aktuellen Position, sowie gesprochene Erklärungen durch einen virtuellen Audio-Guide. Die Navigation in der 3D-Welt erfolgt wahlweise mit Maus oder Tastatur, über eine Übersichtskarte des Parks oder als geführte Tour über Navigationsbuttons. Durch die Nutzung des „BS Contact“ von Bitmanagement als Viewer konnte eine performante Darstellung der für Online-Applikationen ungewöhnlich komplexen 3D-Szenerie erreicht werden.

Zusätzlich wurde ein eLearning-Bereich integriert, der sich speziell an Lehrer und Schüler richtet. In ihm werden Lehrstoffe zu verschiedenen Unterrichtsfächern praxisnah direkt am und um das Thema „SOLEPARK“ herum, vermittelt. Darüber hinaus bietet der SOLEPARK Lehren und Schülern auch Projekttag im Kurpark an.

Für Kinder ab 8 Jahren wurde das 3D-Lernspiel „Abenteuer: Saline“ entwickelt. Es versetzt den Spieler in den Solepark des 18. Jahrhunderts, wo der Spieler die Aufgabe hat, Salz zu produzieren und zu verkaufen. Hierbei muß er sich mit einigen klassischen Problemen der Produktion, wie etwa zerbrochenen Zahnrädern oder Bränden auseinandersetzen. Das Spiel steht zum kostenlosen Download auf der Webseite des SOLEPARKS bereit.

Realisiert wurden der Online-Auftritt und eine DVD, welche zusätzlich noch Realfilme und einen Animationsfilm zum Kurpark enthält, in neunmonatiger Entwicklungszeit durch ein Konsortium aus dem Potsdamer Medienunternehmen und 3D-Spezialisten ITnB-Development und dem Schönebecker IT-Unternehmen SBSK.

ITnB-Development GbR

R. Löwenhaupt, C. Rahn,
J. Liebetrau, R. Hoffmann
M. Spiegelberg
Ginsterweg 16
D-14478 Potsdam

phone +49 (0)331.505 57 83
fax +49 (0)331.505 57 84
mobile +49 (0)173.886 41 56
info@itnb-development.de
www.itnb-development.de

Stnr. 046/156/02677

Bankverbindung:
Ralf Löwenhaupt
Mittelbrandenburgische Sparkasse
Kto. 450 101 8661
Blz. 160 500 00

Links zum Artikel:

Solepark Schönebeck/Bad Salzelmen	www.solepark.de
ITnB-Development, Potsdam	www.itnb-development.de
SBSK, Schönebeck	www.sbsk.de
Bitmanagement	www.bitmanagement.de

Screenshots (gepacktes Archiv im Rar-Format)

VRML-Welt:	www.itnb-development.de/download/solepark_vrml.rar
Renderings:	www.itnb-development.de/download/solepark_renderings.rar
Game:	www.itnb-development.de/download/abenteuer_saline.rar

Informationen zum Unternehmen:

ITnB-Development ist ein Potsdamer Medienunternehmen, dessen Kernkompetenzen vor allem im Bereich der Produktion von 3D-Visualisierungen und interaktiven 3D-Applikationen, in Verbindung mit realistischen Physikmodellen, liegen. Nähere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter www.itnb-development.de

ITnB-Development GbR
Potsdam, 11.09.2004