

Interaktive Augmented Reality Anwendung für das O'Neill Wake the Line Event

Köln, 30. Juli 2010. Am 04. Juli 2010 traten im Müngersdorfer Stadionbad in Köln zum dritten Mal die 24 besten Wakeboarder und Wakeskater beim „Wake the Line“ Event an. Um die spektakuläre Wakeboardaktion und das „Who ist Who“ der Fahrerszene auch außerhalb des Wassers fortzusetzen, hat sich O'Neill in Zusammenarbeit mit der Kölner Firma Newroom Media für die Installation einer Augmented Reality Anwendung entschieden.

In Anlehnung an das beliebte Hyperfreak Gewinnspiel auf der O'Neill Website konnten die Besucher hier interaktiv auf einer Welle surfen und so ihre Wakeboardskills außerhalb des Wassers beweisen. Vor Ort wurden dazu von der Kölner Firma Newroom Media zwei Terminals installiert um die Anwendung nutzen zu können. Ein Terminal diente dabei als Spielfläche, das andere zeigt die Highscoreliste an und wurde zur Dateneingabe genutzt.



Die Funktionsweise der Augmented Reality Anwendung basiert auf einem Marker. Dieser Marker gilt als Controller und lässt den Surfer durch Bewegung auf der Welle surfen. Ziel ist es den virtuellen Surfer so lange wie möglich auf der Hyperfreak Welle surfen zu lassen. Als Belohnung wartet auf den besten Surfer das O'Neill Hyperfreak Surfboard. Die Plätze 2 bis 10 wurden mit einer neuen Hyperfreak Boardshort ausgestattet.

Die Augmented Reality Anwendung ermöglichte die Interaktion in Echtzeit, die die Zuschauer begeisterte. Der große Andrang am O`Neill Stand war sogar während des Finales der Wakeboard Fahrer groß. Die Kombination aus dem Hyperfreak Gewinnspiel sowie die Bewegung des Markers um den Surfer in Echtzeit zu steuern zeigt die Besonderheit der Augmented Reality Anwendung. Durch die Kombination von Realität und virtueller Realität ist das surfen auf der digitalen Welle möglich. Insbesondere durch die Verknüpfung des Wake the Line Events und der Anwendung konnte ein starker Bezug zu der Anwendung hergestellt werden. Genau wie in der Realität wurde das Spiel beendet sobald der Surfer von der Welle fällt.

Weitere Informationen, ein Video sowie eine entsprechende Bildergalerie der gleichnamigen Schaufensterinstallation finden Sie in unserem Blog.

1.872 ZEICHEN / ABDRUCK HONORARFREI

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

LA CONCEPT GmbH & Co. KG

Julia Junkersdorf

Robert-Perthel-Straße 4-6

50739 Köln

Tel.: +49 (0) 221 650 327 32

Fax: +49 (0) 221 650 327 27