

## **BKOOL BETTET DAS WETTER IN DIE VIRTUELLE WELT DES RADSPORTS EIN**

**Der Radfahrer kann, ohne seine eigenen vier Wände zu verlassen, zusammen mit Freunden auf der ganzen Welt Touren unternehmen.**

**Ein technischer Fortschritt, der das Radsporttraining revolutionieren wird.**

**Madrid, Spanien (25. März 2015).** Bkool führt *3D RealWeather* ein, eine Technologie, die das Radtraining und die Welt der virtuellen Realität revolutionieren wird. Dieser innovative Fortschritt verwandelt jede Radstrecke des Planeten in eine virtuelle Welt in 3D und reproduziert dabei in Echtzeit die dort herrschenden Wetterverhältnisse, wie etwa Regen, Sonne, Wind oder Schnee. Der Radfahrer kann auf diese Weise in virtuelle Szenarien eintauchen, die die realen Landschaften detailgetreu wiedergeben, und gegen zahlreiche andere Teilnehmer auf der ganzen Welt antreten, ohne sein Haus zu verlassen.

### **REPRODUZIERT DIE WETTERVERHÄLTNISSE ALLER RADSTRECKEN DER WELT**

**Meilenstein in der Simulation.** Wenn der Radfahrer eine Strecke auswählt, simuliert Bkool 3D RealWeather™ die realen Wetterbedingungen in 3D, und zwar in Echtzeit und bei allen Radstrecken der Welt. Diese Innovation stellt einen echten Meilenstein in der virtuellen Simulation dar und trägt dazu bei, dass die erstellten virtuellen Szenarien extrem realistisch sind. Sie wird vorerst für die Anwendung im Radsport auf den Markt gebracht, soll jedoch nach und nach auch für weitere Sportarten und andere Einsatzbereiche verfügbar gemacht werden, wie etwa Computerspiele oder Fahrsicherheitstraining.

**Exakte Reproduktion.** Sucht sich der Nutzer beispielsweise eine Strecke durch London aus und es regnet dort, wird der Simulator Regen reproduzieren, und man kann erkennen, wie die Tropfen auf den Asphalt fallen. Wird eine Strecke in New York gewählt und es schneit, ist im Simulator der Schnee zu sehen. Weht in Tokio der Wind in einer bestimmten Richtung und Geschwindigkeit, kann der Fahrer spüren, wie er vom Wind vorangetrieben oder gebremst wird. Wenn Nebel herrscht, erscheint dieser im Simulator und behindert die Sicht auf die Straße. Bei einem Unwetter wird die umliegende Landschaft von Blitzen erhellt. An einem bewölkten Tag sind die Wolken im Simulator zu sehen und verdunkeln die Landschaft. Bkool 3D RealWeather™ reproduziert auch die jeweilige Tageszeit: die Morgendämmerung, das Licht mitten am Tag, den Abend und die Nacht.

**Video ansehen** > <https://www.youtube.com/embed/7n2HsYwb--U>

### **DER BKOOL-SIMULATOR REPRODUZIERT JEDE ROUTE DER WELT IN 3D**

**Bkool ist Vorreiter auf dem Gebiet der 3D-Simulation.** Bkool präsentierte im vergangenen August den ersten und einzigen Simulator, der in der Lage ist, jede Route der Welt in 3D nachzubilden, vom entlegensten Ort in China bis hin zu den modernsten Metropolen Europas oder der USA.

**Exakte Reproduktion.** Während der Radfahrer zu Hause in die Pedale tritt, überträgt ihm der Simulator über den Rollentrainer die Beschaffenheit des Geländes. Wenn also in der realen Welt das Gelände ansteigt oder abfällt, spürt der Fahrer dies genau so, als ob er in Wirklichkeit dort führe. Gleichzeitig reproduziert der Simulator die umliegende Landschaft in 3D mit sämtlichen Flüssen, Bäumen, typischen Felsformationen etc. Dies ist möglich, weil der Simulator alle Landschaften der Welt kennt. So wird dem Nutzer ein extrem realistisches Fahrerlebnis geboten.

**Radstrecken in unbegrenzter Zahl.** Der besondere Beitrag von Bkool zum Sport und zur Videospieleindustrie besteht darin, dass bei Bkool eine unbegrenzte Anzahl von virtuellen 3D-Szenarien zur Verfügung steht – im Gegensatz zu anderen Simulatoren, die nur eine eingeschränkte Zahl an voraufgezeichneten Routen anbieten.

## **BKOOL BRINGT DEN RADSPORT IN DIE VIRTUELLE WELT**

**An Rennen teilnehmen – in den eigenen vier Wänden.** Die Bkool-Technologie ermöglicht es, an sportlichen Großveranstaltungen teilzunehmen, wie etwa Ligen und Radmarathons, oder einfach in einer Gruppe eine Tour zu unternehmen. Ohne seine eigenen vier Wände zu verlassen, kann der Nutzer gemeinsam mit so vielen anderen Fahrern in die Pedale treten, wie er möchte, ganz egal, wo immer in der Welt diese sich befinden. Jeder Fahrer erscheint in Form eines Avatars in der virtuellen 3D-Welt und kann dort mit anderen Avataren interagieren.

**Video ansehen >** <https://www.youtube.com/embed/6-iFxLtvAjE>

**Soziale Netzwerke.** Bkool fördert den Sport und die sozialen Kontakte durch den Aufbau von Netzwerken über alle geografischen Grenzen hinweg, um die Isolation beim Training zu durchbrechen. Daher haben während eines Rennens im Simulator alle Teilnehmer die Möglichkeit, miteinander zu sprechen, während sie in die Pedale treten, ganz gleich, wo in der Welt sich der jeweilige Fahrer befindet.

**Analyse in der Cloud.** Der Bkool-Simulator wird durch eine leistungsstarke Analyseplattform in der Cloud vervollständigt, damit das Training anhand von Analysen verbessert werden kann. Die Trainingsdaten, u. a. Zeit und zurückgelegte Strecke, Herzfrequenz und Geschwindigkeit, werden auf der Plattform ausgewertet und in grafischer Form dargestellt.

## **DER BKOOL-SIMULATOR IST KOSTENLOS VERFÜGBAR**

Der Bkool-Simulator mit RealWeather™ ist bereits verfügbar und kann von der Website ([www.bkool.com](http://www.bkool.com)) heruntergeladen werden. Schon mit der kostenlosen Version hat der Nutzer die Möglichkeit, ein umfassendes Training zu absolvieren. Für die Version mit 3D-Simulation wird eine monatliche Gebühr fällig. Der Bkool-Simulator kann mit jeder Art von Trainingsrolle mit ANT+ Standard und sogar mit stationären Fahrrädern verwendet werden.

## **Über Bkool ®**

Bkool ist ein Technologieunternehmen, das innovative und interaktive Lösungen in den Bereichen Sport und Videogaming anbietet. Für den Radsport hat Bkool einen hochmodernen Rollentrainer und Simulator entwickelt. Der Simulator ermöglicht es den Radfahrern, jede Radstrecke der Welt in 3D abzufahren, auf Wunsch in Begleitung anderer Fahrer, die gleichzeitig an verschiedenen Orten der Welt zugeschaltet sind. Mit dem Simulator hat der Nutzer das gleiche Fahrgefühl wie auf der Straße. Die Bkool-Technologie 3D RealWorld reproduziert jede Route der Welt in 3D, wobei die Beschaffenheit des realen Geländes und die Landschaften detailgetreu wiedergegeben werden. Die Bkool-Technologie 3D RealWeather™ simuliert in Echtzeit die realen Wetterbedingungen jeder Strecke. Bkool steht in 7 Sprachen zur Verfügung, darunter auch Chinesisch und Japanisch, und vertreibt seine Produkte auf der ganzen Welt.

**KONTAKT:** USA: [pressUSA@bkool.com](mailto:pressUSA@bkool.com) EUROPA: [press@bkool.com](mailto:press@bkool.com) (in englischer Sprache)

## **LADEN SIE SICH FOTOS UND VIDEOS ÜBER FOLGENDEN LINK HERUNTER:**

<http://www.bkool.com/help/press>

Bitte veröffentlichen Sie diesen Link nicht. Seine Nutzung ist ausschließlich der Presse vorbehalten. Vielen Dank.

# WAS UNTERSCHIEDET BKOOL VON ANDEREN SIMULATOREN?

**Bkool ist der fortschrittlichste Radsport-Simulator auf dem Markt. Hier sind einige der Funktionen, durch die sich Bkool von anderen Radsport-Simulatoren unterscheidet und die ihn zum Vorreiter im Bereich der Entwicklung von Radsport-Simulationen machen:**



**Bkool 3D World:** Der Simulator reproduziert die Landschaft jeder Radstrecke der Welt in 3D mit ihren Flüssen, Bäumen, Felsformationen etc. Auch andere, durch Menschenhand geschaffene Elemente jeglicher Art, wie etwa Straßen, Gebäude usw., werden detailgetreu wiedergegeben. Dies ist möglich, weil der Simulator alle Landschaften der Welt kennt. Diese Funktion wurde im August 2014 eingeführt.



**3D-Szenarien in unbegrenzter Zahl:** Der besondere Beitrag von Bkool zum Radsport besteht darin, dass bei Bkool dank seiner 3D World-Technologie eine unbegrenzte Anzahl von virtuellen 3D-Szenarien zur Verfügung steht – im Gegensatz zu anderen Simulatoren, die nur eine eingeschränkte Zahl an voraufgezeichneten Routen anbieten.



**Bkool 3D RealWeather™:** Der Simulator reproduziert die auf der Strecke herrschenden Wetterverhältnisse, wie etwa Regen, Sonne, Wind oder Schnee, und zwar in Echtzeit und bei allen Radstrecken der Welt. Ebenso berücksichtigt er die verschiedenen Tages- und Nachtzeiten sowie die jeweilige Sonnen- und Mondposition. Diese Funktion wurde im März 2015 eingeführt.

**Video ansehen >** <https://www.youtube.com/embed/7n2HsYwb--U>



**Erstellung von beliebigen Routen in 3D durch den Nutzer:** Der Nutzer kann mit den von anderen Nutzern erstellten Routen trainieren; er hat jedoch auch die Möglichkeit, spielend leicht seine eigene Route in 3D zu generieren, indem er einfach die Routendaten im GPX-Format hochlädt.



**Sprachchat:** Während eines Rennens im Simulator können alle Teilnehmer miteinander sprechen, während sie in die Pedale treten, ganz gleich, wo in der Welt sich der jeweilige Fahrer befindet.



**Textnachrichten auf der Straße:** Besonders Neugierige können als Zuschauer an Rennen teilnehmen und den Fahrern Textnachrichten schicken, um sie anzufeuern. Im Simulator erscheinen diese Nachrichten auf der Straße und können in Echtzeit von den Fahrern gelesen werden.

## KONTAKT:

USA: [pressUSA@bkool.com](mailto:pressUSA@bkool.com)

EUROPA: [press@bkool.com](mailto:press@bkool.com)

## LADEN SIE SICH FOTOS UND VIDEOS ÜBER FOLGENDEN LINK HERUNTER:

<http://www.bkool.com/help/press>

Bitte veröffentlichen Sie diesen Link nicht. Seine Nutzung ist ausschließlich der Presse vorbehalten. Vielen Dank.