

## Pressemitteilung

2018/51

30. August 2018

### **„Best of Campus 2018“ Award für die Hochschule Kempten**

Studierende der Hochschule gewinnen den Gamescom Award

**Kempten/Köln. Zum zehnten Mal fand Ende August die weltweit größte Computer- und Videospielemesse Gamescom in Köln statt. Auch die Hochschule Kempten war dort mit einem Stand vertreten. Höhepunkt des Mesebesuchs war die Verleihung des „Best of Campus 2018“ Awards, den die Studierenden für die Entwicklung des LEDCubes mit nach Hause nehmen durften.**

Adrian Kaul und Hannes Vatter, Studenten der Hochschule Kempten, hatten die Idee, einen neuartigen Würfel zu entwickeln. Der Kubus besteht aus sechs quadratischen LED Paneelen, die rechtwinklig zueinander befestigt sind. Besondere Hardware im Inneren des Würfels steuern die Leuchtdioden an. Durch Lagesensoren und Game Controller außerhalb des Würfels kann so auf eine originelle Weise gespielt werden.

Zunächst erschien den beiden die verrückte Idee schwierig zu realisieren, doch ihr Kommilitone David Richter überzeugte die beiden weiterzumachen. So bastelten die Studenten monatelang und ließen den High-Tech-Würfel Realität werden. Dr. Anna Gilles, ebenfalls Teil des LEDCube Teams, unterstützte beim Game Design, der Spielephysik und beim Testen der Spiele. Prof. Dr. Tobias Breiner betreute dabei die Softwareentwicklung des Würfels im Rahmen einer Bachelorarbeit. Die Hartnäckigkeit hatte sich gelohnt. Letzten Samstag gewannen die Studenten den Gamescom Award in der Kategorie „Best of Campus 2018“. Er zeichnet die innovativste Spieleentwicklung im akademischen Bereich aus.

Janine Scheiterbauer ist für den Erfolg mitverantwortlich. Sie schaffte es innerhalb von zwei Monaten im Alleingang den Hochschulstand auf der weltgrößten Spielemesse zu organisieren und reichte die Entwicklung von Adrian Kaul und

#### **Pressekontakt:**

Dipl. Betriebswirtin (FH)  
Sybille Adamer

Telefon 0831 2523-494  
Telefax 0831 2523-106  
sybille.adamer  
@hs-kempten.de

Leitung  
Hochschulkommunikation

Hochschule für angewandte Wissen-  
schaften Kempten

Postanschrift:  
Postfach 1680  
87406 Kempten (Allgäu)

Campus:  
Bahnhofstraße 61  
87435 Kempten (Allgäu)

Telefon 0831 2523-0  
Telefax 0831 2523-104  
post@hs-kempten.de  
www.hs-kempten.de  
www.facebook.com/hs.kempten  
www.twitter.com/hskempten  
www.youtube.com/hskemptentv

Hannes Vatter bei dem Wettbewerb ein. „Ich freue mich über den Erfolg meiner Studierenden, deren Ruhm auch auf unsere Fakultät der Informatik abfärbt“, so Prof. Breiner.



Foto: Glückliche Gesichter nach der Preisverleihung, v. l. n. r.: Prof. Dr. Tobias C. Breiner, Hannes Vatter, Adrian Kaul, David J. Richter, Janine Scheiterbauer  
Bildnachweis: Jonas Breiner