

PRESS RELEASE

Levels statt Noten – Frischer Wind an Universitäten?

Game-based Learning: Spannung & Motivation im Unterricht

Wien – 27. Jänner 2016 – Dr. Bradley Wiggins, Associate Professor und Department Head Media Communications an der Webster Vienna Private University, veröffentlichte dieser Tag seine neue Studie zum Thema Game-Based Learning im International Journal of Game-Based Learning. Wiggins erforscht die Verwendung sowie deren Einsatzhäufigkeit von Spielen und Simulation im universitären Unterricht in den USA. Klassische Brettspiele werden hierbei genauso beachtet wie moderne Computerspiele – gezählt wird nur der Lernerfolg.

Der Einsatz von Spielen und Simulation, egal ob analog oder digital, birgt für Wiggins ein enormes Lern- und Motivationspotenzial zum Erlernen von realem Wissen. Klassischer Leistungsdruck, wie er durch herkömmliche Unterrichtsmethoden aufgebaut wird, wirkt sich eher lernhemmend aus. Game-Based Learning kann in den unterschiedlichsten Bereichen auf die verschiedensten Weisen eingesetzt werden. Simulationsspiele beispielsweise eignen sich ausgezeichnet, um strategische und wirtschaftliche Entscheidungen zu trainieren. Eine besonders umfangreiche Simulation und gutes Beispiel für interkulturelles Kommunikations- und Strategietraining sind auch die sogenannten Model UNs, bei denen die gesamte Struktur der UNO inklusive Weltkrisen simuliert wird. Department übergreifend wurden solche Model UNs bereits zweimal an der Webster University organisiert. „Es ist interessant zu beobachten, wie Studenten in ihren konkreten Simulations-Aufgaben aufblühen und wie rasch komplexe Themen kommuniziert und erfahren werden können. Der Lehroutput einer solchen Simulation ist in klassischen Lehrstunden nicht zu erreichen“, so Wiggins.

Warum lernt man mit Spielen besser und leichter?

Das menschliche Gehirn verarbeitet Inhalte, die in Geschichten verpackt sind wesentlich besser und detailgetreuer, als wenn Themen isoliert behandelt werden. Zusätzlich bieten Spiele und Simulationen ein unmittelbares Feedback, das sich zusätzlich motivierend auf den weiteren Lernerfolg auswirkt, bzw. Versäumnisse und Verbesserungspotenzial umgehend aufzeigt. Das nächste Level kann nur erreicht werden, wenn die Aufgaben des Vorhergehenden erfolgreich absolviert wurden. Hier kommt auch das klassische Spielerlebnis – aus Fehlern lernt man – zum

Tragen und Aufgaben und Herausforderungen können sooft versucht werden, bis diese geschafft oder richtig gelöst werden.

Die innovative und stark ausbaufähige Nutzung von Game-based Learning und Gamification, ist Wiggins überzeugt, könnte ein völlig neues Studierenerlebnis bieten und somit eine neue Chance für Universitäten und die weltweit im Sinkflug befindlichen Studentenzahlen darstellen.

Information zu Dr. Bradley Wiggins: <http://webster.ac.at/prof-dr-bradley-e-wiggins>

Originalpublikation: Bradley Wiggins (2016). An Overview and Study on the Use of Games, Simulations, and Gamification in Higher Education. International Journal of Game-Based Learning, Volume 6, Issue 1, January-March 2016, DOI: 10.4018/IJGBL.2016010102

Detailinfos WebMUN2015: <http://www.webmun.org/>

Über die Webster Vienna Private University

Die Webster Vienna Private University bietet als Österreichs einzige Universität eine internationale Ausbildung im Herzen Europas mit amerikanischer und österreichischer Akkreditierung. Die Bachelor-, Master- und MBA-Studien der Webster Vienna Private University sind des Weiteren durch das ACBSP (Accreditation Council for Business Schools & Programs) anerkannt.

Die Webster University ist als Non-Profit Verein organisiert und bietet in Österreich Aus- und Weiterbildung in den Bereichen Business & Management, International Relations, Psychology sowie Media Communications. Aktuell besuchen mehr als 500 Studierende aus gut 70 Ländern die modernst ausgestattete Webster Vienna Private University im Palais Wenkheim nahe dem Schwedenplatz.

Weltweit unterhält die Webster University Campusse in neun Ländern auf vier Kontinenten. Die Auslandsniederlassungen der amerikanischen Privatuniversität befinden sich neben Österreich in der Schweiz, den Niederlanden, Großbritannien, Griechenland, China, Thailand sowie in Ghana.

<http://www.webster.ac.at>

Kontakt:

Alma Prüfert, Public Relations,

Webster Vienna Private University, Palais Wenkheim, Praterstraße 23, 1020 Wien

Telefon: 01/269 92 93-4333 oder 0676/958 38 58

E-Mail: alma.pruefert@webster.ac.at