



https://biz.li/33wg

# ERSTES VR-BILDUNGSCENTER NIEDERSACHSENS IN REGION HANNOVER ERÖFFNET

Veröffentlicht am 20.03.2023 um 17:20 von Redaktion Burgwedel-Aktuell

Virtual Reality - virtuelle Realität. Ein Stichwort, unter dem sich mittlerweile viele Menschen grob etwas vorstellen können. Doch Kenntnisse über die zukunftssträchtige Technologie sind rar. Das neue Reality Education Center ("VRECH") eröffnet. Das neue geschilderte Schulgelände ist damit ab sofort der erste virtuelle und realen Welten zu erforschen und in die Praxis umzusetzen. Niedersachsen, das sich speziell auf den Einsatz sogenannter VR-Technologien und dient als Experimentier-, Fortbildungs- und Eventlocation. Somit das erste Pilotprojekt des Strategischen Beirats zur Förderung von Digitalisierung an Berufsbildenden Schulen (BBSn), welches durch das Niedersächsische Kultusministerium und die Region Hannover gegründet wurde. Kultusministerin Julia Sönckens hebt die wichtige Facetten der digitalen Zukunft im Ausbildungsbereich. Leuchtturm auch über die Grenzen der MMBBS sowie der



Virtual Reality und Virtual Reality geht eine große Bereicherung der Ausbildung. Steffen Krach hebt die bundesweite Bedeutung des Projekts. Das VRECH ist ganz oben auf die Deutschlandkarte, wenn man sich die Ausbildungslandschaft in Niedersachsen und der Region Hannover. Das VRECH ist ein Paradebeispiel für eine fruchtbare Zusammenarbeit zwischen den Berufsbildenden Schulen und den Betrieben. Mit Blick auf die Zuspitzung der Ausbildung ist es sogar das erste derartige Center in ganz Deutschland. Wirtschaftsdezernent Ulf-Birger Franz: "Wir wollen mit den Fortbildungen und Kooperationsformaten die Zusammenarbeit zwischen den Berufsbildenden Schulen und den Betrieben weiter ausbauen. Wir haben in der Region Hannover das Zeug dazu, nicht nur ein starker Standort für Robotik zu sein, sondern auch zum Hotspot für VR-Technologien zu werden." Jörg Sönckens, Schulleiter der Multi-Media BBS: "Das VRECH ist ein Projekt, das hervorragend zur Multi Media BBS als Kompetenzzentrum für die IT- und Medienberufe passt. Lehrkräfte haben die Möglichkeit, sich hier für den Einsatz der VR im Unterricht schulen lassen und können sich dabei mit Auszubildenden und Lehrkräften aus dem ganzen Land vernetzen. Die Technik kann von unseren Lehrkräften gleich im Unterricht erprobt werden. Unsere Lernenden arbeiten mit der VR als Nutzer, aber auch als Designer im neuen Ausbildungsberuf Gestalter/in für immersive Medien, der an der Multi Media BBS ab August 2023 beschult wird."

Hier am Montag der VRECH eröffnet. BBS-Schulleiter Jörg Sönckens, Regionpräsident Steffen Krach, Kultusministerin Julia Willie Hamburg und Wirtschaftsdezernent Ulf-Birger Franz. Region Hannover, Nihar Sandra Graf

## Hintergrundinformationen über das VRECH

Das Virtual Reality Education Center Hannover ("VRECH") ist das erste Pilotprojekt des Strategischen Beirats zur Förderung von Digitalisierung an Berufsbildenden Schulen (BBSn). Ziele dieses Gremiums, welches durch das Niedersächsische Kultusministerium und die Region Hannover gegründet wurde, liegen darin, Bedarfe hinsichtlich Schlüsseltechnologien v. a. an BBSn zu identifizieren, die Implementierung dieser Technologien in der beruflichen Bildung zu fördern und Projekte in Schulen und Ausbildungsbetrieben anzustoßen - mit Erfolg! Im Mai 2022 wurde das VRECH - Virtual Reality Education Center Hannover mit Standort an den Multi-Media Berufsbildende Schulen der Region Hannover gegründet. Das VRECH ist das erste Bildungszentrum in ganz Niedersachsen, das sich speziell auf den Einsatz immersiver Technologien im Ausbildungsbereich fokussiert. Zielgruppen sind vor allem (Berufsbildende-) Schulen, aber auch Ausbildungsbetriebe in der Region Hannover und ganz Niedersachsen. Im Rahmen der zweijährigen Projektlaufzeit liegt der Schwerpunkt vor allem auf drei Zielen: Bereitstellung eines Virtual Reality Experimentierraums an der Multi-Media BBS der Region Hannover, inklusive

Ausprobier- und Lernmöglichkeiten verschiedener Soft- und Hardware, die für den VR-Bereich notwendig ist. Entwicklung von Fortbildungen und Events für Lehrkräfte und Ausbilder, um für die Technologie zu sensibilisieren und die Zielgruppe in die Lage zu versetzen, erweiterte Realität ("XR") selbstständig im Unterricht und in der Ausbildung zu integrieren. Entwicklung und Bereitstellung von XR-Katalogen für Schulen sowie die Bekanntmachung und Vernetzung mit weiteren XR-Initiativen in Niedersachsen und Deutschland. Das VRECH - Virtual Reality Education Center ist ein Kooperationsprojekt der Region Hannover (Fachbereich Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung und Fachbereich Schule), der Multi-Media Berufsbildende Schulen der Region Hannover und dem Niedersächsischen Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung (NLQ). Unterstützt wird das Vorhaben durch das Niedersächsische Kultusministerium. Interessierte Schulen, Betriebe und Multiplikatoren können sich ab sofort unter [www.vrech-hannover.de](http://www.vrech-hannover.de) über das Programm des VRECH informieren.