



University of Idaho: Kollaboratives Lernen mit VZ-C6, EYE-14 & Cynap.



University of Idaho, USA.

Tief im Nordwesten der USA liegt die University of Idaho, die älteste öffentliche Universität des Bundesstaats und das führende Forschungsinstitut. Die dank einer Landschenkung errichtete Universität war die erste Einrichtung des Landes, die einen Dokortitel in Athletic Training

verlieh, und das weltweit erste genetisch geklonte Maultier wurde von Forschern der UI gezüchtet. Für diese innovativen Studien- und Forschungsrichtungen benötigt die Universität auch die besten Instrumente für den Informationsaustausch und die Zusammenarbeit zwischen Fakultät und

Studenten. Aus diesem Grund wurden die Lösungen von WolfVision in den Unterrichtsräumen und Lernzentren implementiert.

Im umgebauten College of Education wurden verschiedene Räume und Lernzentren mit VZ-C6 Visualizern und Cynap Kollaborationslösung aus-

gestattet, um Kurse und kollaborative Lerneinheiten zu optimieren. Durch die kombinierte Integration von Visualizern und Cynap in bestehende Systeme, wurden viele Räume in offene, kollaborative Lernbereiche umgewandelt. Einer dieser Räume, der Mert Michael Classroom, ist mit runden



University of Idaho: Kollaboratives Lernen mit VZ-C6, EYE-14 & Cynap.

Tischen ausgestattet, die für Gruppenarbeiten einfach geteilt werden können. Jeder Tisch verfügt über einen eigenen großen Monitor, einen PC sowie eine an der Decke befestigte EYE-Kamera. Das Cynap-System ist unter dem Tisch eingebaut. Die Installation der Visualizer-Cynap-Kombinationen war eine tiefgreifende Ver-

änderung für die Studenten und die Fakultät. Assistent Professor Cassidy Hall, Leiterin des Doceo Center for Innovation and Learning, erzählt:

„In diesen Unterrichtsräumen können verschiedene Ebenen aktiver Lernstrategien umgesetzt werden. Studenten können so zu zweit oder zu dritt zusammenarbeiten

und ihre Ergebnisse mit der ganzen Gruppe teilen, und die Fakultät kann dieses kollaborative Lernen jetzt aktiv unterstützen, anstatt nur Vorlesungen anzubieten. Da ihnen jetzt so viele Möglichkeiten offenstehen, Informationen miteinander zu teilen, werden Studenten quasi selbst zu Lehrern in ihren Gruppen und können da-

durch Konzepte viel tiefergehend erforschen.“

Ein ähnlich ausgestatteter Raum, das Albertson Doceo Center Lab, verfügt über Arbeitstische mit jeweils einer eigenen Cynap, PC und an der Wand angebrachten Monitor. Ein WolfVision VZ-C6 Visualizer ist an der Decke über dem zentralen Dozentenpult instal-



Mert Michael Classroom

© Picture: LightWerks Communication Systems, Inc

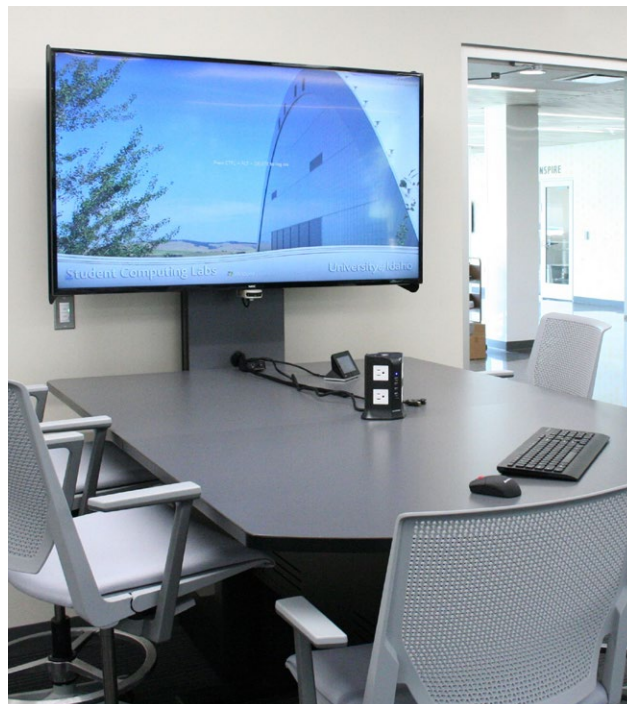


University of Idaho: Kollaboratives Lernen mit VZ-C6, EYE-14 & Cynap.

liert. Die neuesten Geräte von WolfVision werden hauptsächlich für Workshops in den Bereichen Karriereentwicklung und Technologieintegration für Lehrkräfte eingesetzt und bieten einen modernen Ansatz für neue Lehr- und Lerntechniken.

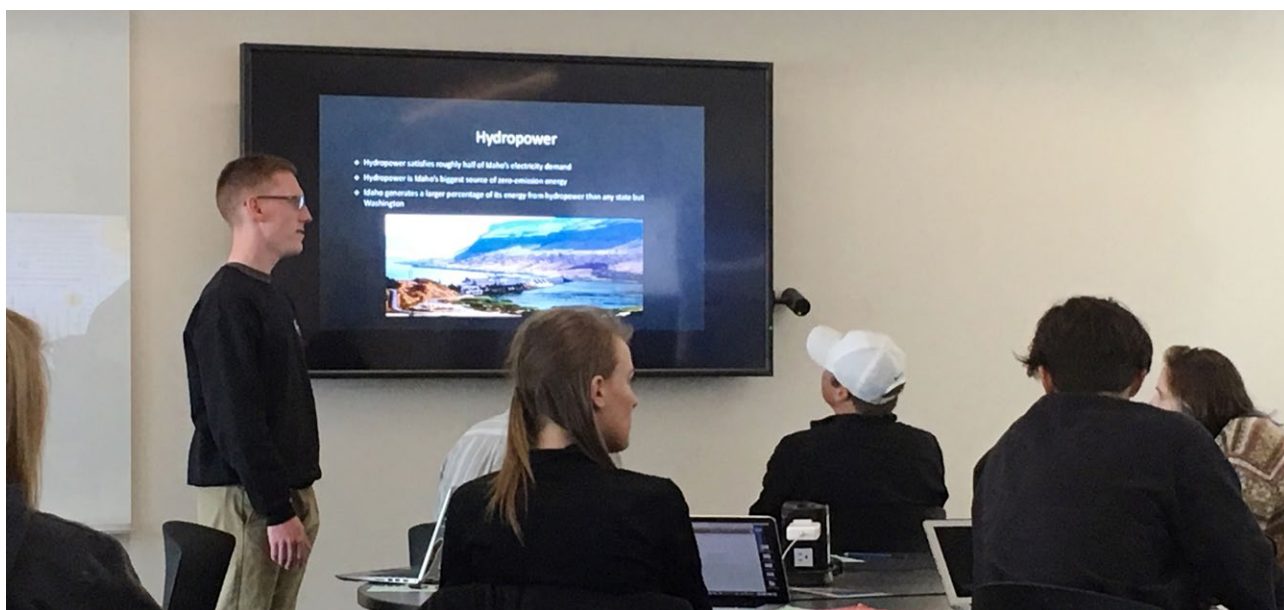
Assistant Professor Hall fügt hinzu: „In den alten Unterrichtsräumen konnten Informationen nur über verkabelte Zusatzgeräte geteilt werden, die nicht für alle Geräte zur Verfügung standen. Mit Cynap können alle Nutzer ganz einfach und unabhängig

vom Gerät miteinander verbunden werden. Für mich als Dozentin ist es einfacher, Informationen von unterschiedlichen Geräten zu teilen. Ich wechsele in den Vorlesungen oft zwischen Unterrichtsgeräten, meinem persönlichen Laptop und meinem iPhone hin und her. Durch die Visualizer können wir Inhalte über die Disziplinen hinweg besser unterstützen, da wir schriftliche Informationen einfacher teilen können. Dies ist vor allem bei Fächern wie Chemie, Mathematik usw. wichtig.“



Albertson Doceo Center Lab

© Picture: LightWerks Communication Systems, Inc



Studenten bei der Gruppenarbeit im Mert Michael Classroom

© Pictures: University of Idaho