

Faktenblatt WBS LearnSpace 3D®

Unternehmen:	WBS GRUPPE
Produkt	WBS LearnSpace 3D®
Modell:	Digitales Lernportal in 3D
Website:	https://www.wbsakademie.de/wbs-learnspace-3d/

Über WBS Gruppe

Die WBS GRUPPE (www.wbs-gruppe.de) ist einer der größten privaten Bildungsanbieter für Weiterbildungen und Umschulungen in Deutschland. Mit über 200 Standorten, einer Praxiserfahrung von 40 Jahren und einem vielfältigen Angebotsspektrum spricht die WBS GRUPPE Menschen in verschiedensten Lebenssituationen an. Die hochwertige, moderne und persönliche Vermittlung von Wissen und Fähigkeiten steht dabei im Fokus.

Über WBS LearnSpace 3D®

Der WBS LearnSpace 3D® ist eine Avatar-basierte interaktive 3D Lern- und Arbeitswelt. In virtuellen Planspielen und Übungsfirmen können Teilnehmer ortsunabhängig erworbenes Theoriewissen praktisch umsetzen und das Gelernte praxisgerecht anwenden. Die Basis dazu bildet eine virtuelle 3D Umgebung in Form eines Firmengebäudes, das die Teilnehmer betreten und in dem sie je nach Anforderungsprofil lernen, arbeiten und miteinander kommunizieren. Teilnehmer an verschiedenen Standorten weltweit können so gemeinsam in Echtzeit an Coachings, Seminaren oder einem Studium teilnehmen und dabei mit Dozenten, Trainern und Kollegen kommunizieren und interagieren. Mit dem WBS LearnSpace 3D® vereint die WBS GRUPPE auf innovative Weise Lernkonzepte mit technologischem Fortschritt und entwickelt neue Perspektiven für eine nachhaltige, flexible und digitale Lernkultur.

Funktionsweise

In dem virtuellen Bürogebäude werden Teilnehmer durch einen sogenannten "Avatar" dargestellt, den sie vorab individuell erstellen können. Die Steuerung im WBS LearnSpace 3D® erfolgt intuitiv mit der Computermaus und der Tastatur. Per Headset und Mikrofon ist eine natürliche Sprachkommunikation in Echtzeit möglich, die durch eine steuerbare Mimik und Gestik im virtuellen Raum zusätzlich ergänzt wird. Dadurch können Teilnehmer natürlich miteinander kommunizieren und eine kollaborative Arbeitsatmosphäre entsteht.

Anwendungsbeispiel

In der Praxiswerkstatt Finanzbuchhaltung können Teilnehmer ihr erlerntes Wissen in dem fiktiven Unternehmen GOLDBERG E-BIKES GmbH unter realistischen Bedingungen praktisch erproben. Als Mitarbeiter durchleben sie ein ganzes Geschäftsjahr, von der Eröffnungsbilanz am Jahresbeginn bis zum Jahresabschluss am Ende, im Zeitraffer von 20 Tagen. Dazwischen lernen die Mitarbeiter anhand von Belegen und anderen Dokumenten praxisbezogen die Arbeit in der Finanzbuchhaltung kennen. An definierten Punkten sind Unstimmigkeiten und ungewöhnliche Fälle eingebaut, die Teilnehmer/-innen vor ungekannte Herausforderungen stellen. Für jeden der 12 Monate hat der Mitarbeiter ca. 1,5 Tage Zeit, Lösungen zu finden, Entscheidungen zu treffen und die Vorfälle zu verbuchen. Bestehende Handlungs- und Entscheidungsfreiräume innerhalb des Lernprozesses stärken das Selbstbewusstsein, erlauben Fehler und machen Konsequenzen der eigenen Entscheidung erlebbar. So lernen die Teilnehmer verantwortungsvoll, lösungs- und praxisorientiert zu arbeiten.

Features

Funktionen

- Personalisierte Avatare
- Verortung in Echtzeit
- Multifunktionale Media-Walls
- Interaktive Whiteboards
- Shared Desktop
- Diverse Dateiformate
- 3D Viewer
- Digitale Telefonanlage

Räumlichkeiten

- Foyer
- Forum
- Lounge / Open Space
- Meetingräume
- Breakout Room
- Mediathek
- Büroräume
- Auditorium
- Terrasse & Garten
- Systemische Aufstellungen

Auszeichnungen:

- eLearning Journal Award 2018
- Digital Champions Award Südwest der Deutschen Telekom