

KOMPAKT ERKLÄRT

Metaverse in der betrieblichen Weiterbildung

Was ist das Metaverse?

Das Metaverse ist eine virtuelle, immersive 3D-Welt im Internet, in der über Avatare interagiert wird. Ein Avatar ist die digitale Darstellung einer Person im virtuellen Raum. Das Metaverse schafft neue digitale Umgebungen, die z.B. auch aus der Gaming-Szene bekannt sind. Die virtuelle Realität (VR), erweiterte Realität (AR) und das Internet werden zu einer neuen, digitalen Umgebung verbunden. Z.B. kann im Metaverse ein virtuelles Ladengeschäft erstellt werden, um Produkte zu präsentieren.

Wie kann das Metaverse in der betrieblichen Weiterbildung genutzt werden?

Im Metaverse können realistische, interaktive Lernumgebungen geschaffen werden. Es ermöglicht kollaboratives Lernen in 3D-Räumen in Echtzeit, unabhängig von physischen Standorten, und fördert intensive Lern-Erlebnisse. Dabei sollen die reale Umgebung und Ablenkungen ausgeblendet werden, um ein intensives und realistisches Gefühl der Anwesenheit in dieser virtuellen Welt zu erzeugen.

Welche Vorteile bieten Lernangebote im Metaverse?

Lernangebote im Metaverse bieten eine interaktive Erfahrung, in die Teilnehmende eintauchen können und die deren Motivation steigert. Sie ermöglichen praxisnahe Übungen, die das Gelernte direkt im Arbeitsalltag anwendbar machen. Außerdem können komplexe Inhalte durch VR und AR anschaulich dargestellt und weltweit zugänglich gemacht werden, was zu einer verbesserten Wissensvermittlung führt.

Gefördert durch:



Mittelstand-Digital 

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages