

ComputerspielprogrammiererIn

BERUFSBESCHREIBUNG

ComputerspielprogrammiererInnen sind InformatikerInnen, ProgrammiererInnen oder Software-EntwicklerInnen, die auf das Programmieren von Computerspielen spezialisiert sind. Diese werden in der Regel gemeinsam mit Game-DesignerInnen entwickelt, konzipiert und getestet.

ComputerspielprogrammiererInnen sorgen dabei für die technische Umsetzung und Realisierung der Spiele. Sie programmieren Abläufe, Effekte, Reaktionen, virtuelle Landschaften, Gebäude, Personen und dergleichen. ComputerspielprogrammiererInnen arbeiten vorwiegend bei Software-, Computerspiel- und anderen Multimedia-Unternehmen.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt im Rahmen eines Studiums an einer Universität, Fachhochschule oder Pädagogischen Hochschule und dauert meist 6 Semester (3 Jahre) für ein Bachelorstudium und weitere 4 Semester (2 Jahre) für ein anschließendes Masterstudium. Manche Studienrichtungen haben auch eine andere Studiendauer. Voraussetzung für ein Studium ist in der Regel die Matura, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung.