

# Computerspiele 55plus

## Neue Entwicklungsumgebung

Längst haben die Silver Surfer Computer, iPads und Smartphones für sich entdeckt. Jetzt erobern die Best Ager die Welt der Spielekonsolen von Wii, Playstation, Xbox & Co.

Deswegen ist es auch kaum verwunderlich, dass die Hersteller diese Zielgruppe künftig verstärkt in den Fokus für Neuentwicklungen rücken. Denn die ältere Generation ist oft anders motiviert und stellt deshalb auch andere Anforderungen an Computerspiele, als die jüngere Generation. Die meisten der Generation 55plus wollen vor allem ihre kognitiven und motorischen Fähigkeiten trainieren, um auch im Alter fit zu bleiben. Neueste gerontologische Untersuchungen haben gezeigt: Mit Erfolg!

Die Game Engineers aus Nürnberg haben sich schon seit Jahren auf das Silver Gaming spezialisiert, also die Entwicklung von Computer- und Videospiele für die Generation 55plus. Die Franken kennen die besonderen Anforderungen dieser Altersgruppe an Grafik, Sound, Farben und Lesbarkeit von Computerspielen sehr genau.

Mit wissenschaftlicher Unterstützung von Dr. Winfried Schlee, einem renommierten Altersforscher der Uni-

versität Ulm, haben die Nürnberger gemeinsam mit der DROW GmbH eine neue Software auf Basis der XNA-Technologie erstellt. Diese Software stellt ein Gerüst für künftige Programmierungen dar. Sie setzt sich aus mehreren Programmbestandteilen zusammen, deren optimale altersgerechte Eigenschaften durch die Auswertung umfassender Studien ermittelt wurden. Komponenten wie die Grafikdarstellung oder verwendete Tonfrequenzen für Geräusche und Musik sind an die individuellen Bedürfnissen der Silver Gamer angepasst. Ein weiterer Schwerpunkt wurde auf Eingabegeräte gelegt. Ob Tasten, Maus oder Touchscreen, wichtig ist, dass jeder seinen eigenen Zugang zu den Spielen finden kann.



### Unternehmen

Game Engineers  
R. Weiniger & Prof. Dr. K.-W. Jäger GbR  
Kleestraße 21-23  
90461 Nürnberg  
[www.game-engineers.com](http://www.game-engineers.com)

### Branche

Verarbeitendes Gewerbe, IT-Branche

### Beschäftigte

1 Vollzeit, 1 Teilzeit

### Beteiligte F&E-Einrichtungen

DROW GmbH  
Marthastraße 16  
90482 Nürnberg  
[www.drow.de](http://www.drow.de)

### Innovationsgutschein für

Neuentwicklung eines Basissoftware-Programms für seniorengerechte Spiele