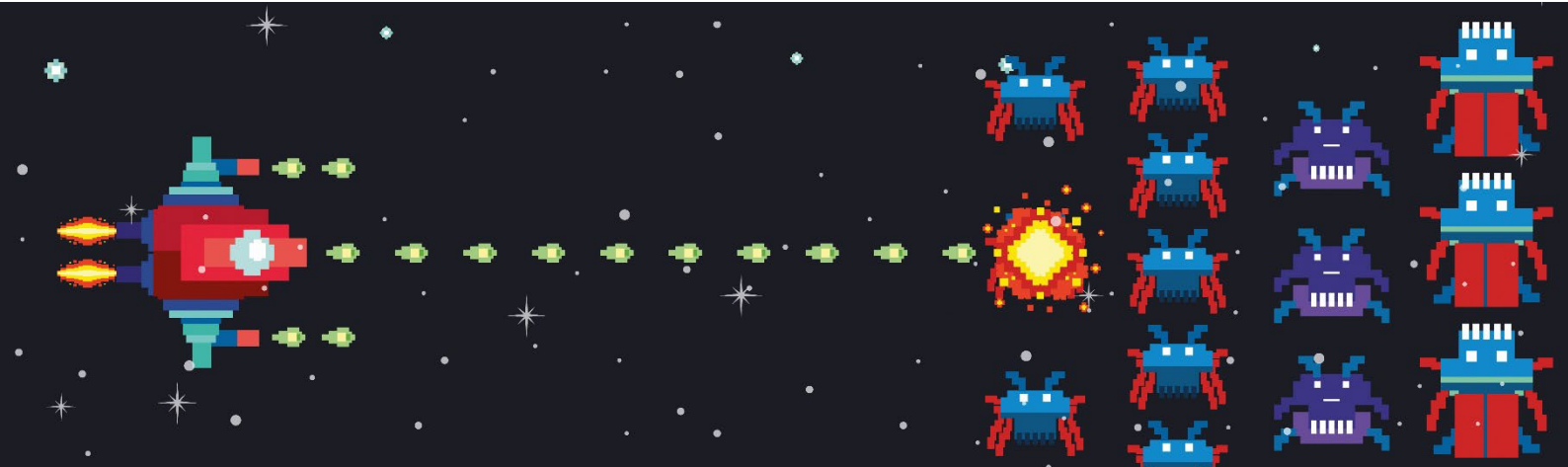


Interface

Podium für Naturwissenschaft, Technik, Philosophie und Kunst



Montag, 3. April 2023

Prof. Dr. Hilko Cords, Madlaina Kalunder, Hochschule für Technik FHNW

Trends und Möglichkeiten in der Game-Entwicklung

Hochschule für Technik FHNW, Aula 3.–111, Klosterzelgstrasse 2, 5210 Windisch,
17.15 bis 18.30 Uhr, freier Eintritt

Zur Referentin, zum Referenten

Madlaina Kalunder ist Game Designerin und Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Interaktive Technologien der FHNW. Ihre Expertise liegt in der Entwicklung und Konzeption von nutzerzentrierten, immersiven Lösungen für ein breites Spektrum an technologischen und gestalterischen Fragestellungen. Beruflich und privat ist sie begeistert von allem, was mit 3D zu tun hat, der Schwerpunkt liegt dabei auf WebXR und Mensch-Computer-Interaktion.

Hilko Cords leitet die Arbeitsgruppe Visual Computing am Institut für Interaktive Technologien an der FHNW. Davor war er während zehn Jahren in der Games- und Visual-Effects-Branche tätig und hatte dabei die Gelegenheit, an AAA-Spielen und modernen Game- und Simulation-Engines zu arbeiten. Mit einem Hintergrund in Physik und Informatik liegen seine Forschungsinteressen insbesondere in den Bereichen Computergraphik, Computer Vision, physik-basierten Simulationen und Animationen.

Zum Referat

Generell ist die Vorhersage von Trends schwierig. Gleichzeitig ist der Reiz gross, es zu tun. In der Games-Branche ist es insbesondere für Spiele- und Hardware-Hersteller sowie für Investoren von grosser Bedeutung, Trends zu erkennen – nicht zuletzt, weil die Entwicklung von Spielen und Hardware in der Regel Jahre dauert. In ihrem Vortrag stellen Madlaina Kalunder und Hilko Cords aktuelle Trends der Games-Industry vor und wagen einen vorsichtigen Ausblick auf mittelfristige Entwicklungen. Dabei ist eines sicher: Games sind in der Wirtschaft und Gesellschaft angekommen und die zugrundeliegenden Technologien beeinflussen zunehmend, wie wir leben und arbeiten.

Kontakt

Regula Scherrer, Hochschule für Technik FHNW, Klosterzelgstrasse 2, 5210 Windisch, T +41 56 202 85 61,
regula.scherrer@fhnw.ch

www.fhnw.ch/interface