

WORKSHOP 1: BIOÖKONOMIE-ZUKÜNFTEN UND GAMING



Euch interessiert nicht nur, wie aus Molke Sneaker werden oder aus Löwenzahn Autoreifen, sondern vielmehr, wie sich der Alltag in einer Bioökonomie verändern würde? Taucht in verschiedene Bioökonomie-Zukünfte ein und macht ein Serious Game daraus! Diskutiert, welche Zukunft für euch lebenswert ist.

INHALTE

Mit den anderen Teilnehmenden des Workshops beschäftigst du dich mit verschiedenen Zukunftsszenarien der Bioökonomie. Ihr setzt euch mit deren ökonomischen, ökologischen, politischen und gesellschaftlichen Voraussetzungen und Auswirkungen auseinander und setzt dies in Serious Games („Lernspielen“) um. Ihr bekommt einen Einblick, mit welchen Methoden man wissenschaftlich fundiert in die Zukunft schauen kann und wie ein Labor an einem chemischen Forschungsinstitut aussieht.

ABLAUF

Neben Vorträgen zu Zukunftsforschung, Serious Games und Bioökonomie sowie einer Laborführung nehmen Aktivitäten in Kleingruppen breiten Raum ein: Durch Spielen eines Serious Game taucht ihr in verschiedene Bioökonomie-Zukünfte ein und versetzt euch im Storytelling in die Rolle wichtiger Stakeholder aus den Bereichen Landwirtschaft, Industrie, Politik, Umwelt und Klima und Gesellschaft. Hieraus entwickelt ihr (Module für) ein eigenes Serious Game.

.....
Ansprechpartner

Bärbel Hüsing
baerbel.huesing@isi.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI

Breslauer Straße 48
76139 Karlsruhe

Telefon 0721 6809-0
Fax 0721 689-152

www.isi.fraunhofer.de