

Durchführender: Annika Uppendahl

Projekttitle: „**Das Multiversospiel: Physik und Astronomie**“

Das „Das Multiversospiel: Physik und Astronomie“ richtet sich an Kinder zwischen 6 und 12 Jahren und greift ihre Neugierde für naturwissenschaftliche Phänomene auf. Der Zugang erfolgt spielerisch über ein Lernspiel, welches in kleine Missionen unterteilt wird, denen Kinder nachgehen können. Optische und interaktive Elemente werden in den Missionen eingebunden und sollen den kindlichen User zu einer erfolgreichen Missionsbewältigung anregen.

Eine kindgerechte Gestaltung der Informationen im Spiel wird durch erklärende Filme und dem sparsamen Einsatz von Text realisiert. Zusätzlich sollen die Filme zum aktiven Ausführen von kleinen Experimenten und zum Basteln anregen.

Ein moderiertes Forum soll als Kommunikationsplattform angeboten werden und zum Austausch anregen. In diesem können sich die Spieler gegenseitig bei der Lösung von Aufgaben unterstützen, als auch weitere Impulse zum Spielverlauf geben. Moderatoren achten auf kindgerechte Inhalte und betreuen die Community redaktionell.