

# Funktionale Anforderungen

Das System **muss** fähig sein realistische Feuerwerksmodelle darstellen zu können.

Das System **muss** dem Benutzer die Möglichkeit bieten, sich mit dem System zu verbinden.

Das System **muss** dem Nutzer die Möglichkeit geben, das Feuerwerk betrachten zu können ohne großen Aufwand.

Das System **muss** fähig sein auf die Kamera des Geräts des Nutzer zugreifen zu können.

Das System **sollte** fähig sein auf allen gängigen Betriebssystemen laufen zu können.

Das System **sollte** dem Veranstalter die Möglichkeit geben das virtuelle Feuerwerk zu steuern.

Das System **sollte** dem Pyrotechniker die Möglichkeit geben das virtuelle Feuerwerk zu steuern.

Das System **sollte** fähig sein simultan die Feuerwerke auf allen Geräten abspielen zu können.

Das System **sollte** fähig sein auf die Lautsprecher des Geräts des Nutzers zugreifen zu können.

Das System **wird** fähig sein auf mehreren Betriebssystemen zu laufen wie beispielsweise Android und iOS.