

## Virtual-Reality-Weltraumsimulationsveranstaltung

### Eingang:

Ziel dieser Veranstaltung ist es, den Teilnehmern durch Weltraumsimulation ein spannendes Virtual-Reality-Erlebnis zu bieten. Das Erleben wissenschaftlicher Entdeckungen durch Reisen tief in den Weltraum ermöglicht es den Teilnehmern, eine visuelle und interaktive Lernumgebung zu genießen.

### Ziel:

- Erkundung der faszinierenden Landschaften des Weltraums.
- Erleben Sie wissenschaftliche Entdeckungen durch virtuelle Realität.
- Verständnis des Potenzials der Virtual-Reality-Technologie.

### Ausrüstung und Software:

- Virtual-Reality-Brille
- Ein kompatibler PC oder eine Spielekonsole
- Weltraumsimulationssoftware (zum Beispiel: Universum Sandbox , SpaceEngine )

### Veranstaltungsphasen:

#### 1. Einführung und Einleitung (15 Minuten):

- Die Teilnehmer erhalten allgemeine Informationen zur Veranstaltung.
- Erklärt die Verwendung einer Virtual-Reality-Brille und was Sie während der Veranstaltung erwartet.

#### 2. Ausrüstungsüberprüfung und Vorbereitung (30 Minuten):

- Den Teilnehmern wird der Umgang mit der notwendigen Ausrüstung gezeigt.
- Die Virtual-Reality-Software wird gestartet und die Brille der Teilnehmer passend platziert.

#### 3. Weltraumsimulationserkundung (2 Stunden):

- Die Teilnehmer erkunden mithilfe einer Virtual-Reality-Brille verschiedene Galaxien, Sternensysteme und Planeten im Universum.
- Wichtige Phänomene im Weltraum (Supernovae, Schwarze Löcher etc.) werden interaktiv untersucht.

#### 4. Wissenschaftliche Rezensionen (30 Minuten):

- Zu bestimmten astronomischen Themen werden kurze wissenschaftliche Erläuterungen gegeben.
- Die Teilnehmer werden über die wissenschaftlichen Aspekte der Ereignisse im Universum informiert.

#### 5. Bewertung und Fragen und Antworten (30 Minuten):

- Den Teilnehmern wird die Möglichkeit gegeben, ihre Gedanken zur Veranstaltung mitzuteilen.
- Fragen zur Veranstaltung werden gestellt und Antworten erhalten.

### Abschluss:

Diese Veranstaltung soll ein unvergessliches Erlebnis bieten, indem sie den Teilnehmern die Möglichkeit gibt, das Potenzial der Virtual-Reality-Technologie zu erkunden, in die Tiefen des Weltraums einzutauchen und wissenschaftliche Entdeckungen auf interaktive Weise zu erleben.