

# Fragebogen zum VR-Brillen-gesteuerten Viewport

## 1 System Usability

	Komplett abgelehnt			Komplett zugestimmt	
1. Ich denke ich würde das System öfters benutzen wollen.	1	2	3	4	5
2. Ich fand das System unnötig komplex.	1	2	3	4	5
3. Ich fand das System einfach zu benutzen.	1	2	3	4	5
4. Ich glaube ich bräuchte Hilfe/Unterstützung von einer technisch erfahreneren Person, um das System benutzen zu können.	1	2	3	4	5
5. Ich fand die verschiedenen Funktionalitäten des Systems waren gut integriert.	1	2	3	4	5
6. Ich dachte es gab zu viel Inkonsistenz in dem System.	1	2	3	4	5
7. Ich könnte mir vorstellen, dass viele Personen die Benutzung des Systems schnell erlernen würden.	1	2	3	4	5
8. Ich fand das System in der Benutzung sehr schwerfällig.	1	2	3	4	5
9. Ich war bei der Benutzung des Systems sehr selbstbewusst.	1	2	3	4	5
10. Ich musste viele Dinge lernen, bevor ich mit dem System arbeiten konnte.	1	2	3	4	5

Weitere Anmerkungen:

---



---



---



---

## 2 Steuerung

	Komplett abgelehnt			Komplett zugestimmt	
1. Ich fand die Steuerung des Systems schnell erlernbar.	1	2	3	4	5
2. Ich fand die Steuerung des Systems angenehm.	1	2	3	4	5
3. Ich finde die Steuerung des Systems könnte angepasst werden.	1	2	3	4	5
4. Ich finde die Steuerung des Systems mit einem realen Fernglas vergleichbar.	1	2	3	4	5
5. Ich wusste sofort, wie ich das System steuern kann.	1	2	3	4	5
6. Meine Eingabe bei der Steuerung des Systems hat genau den Effekt erzielt, den ich erwartet habe.	1	2	3	4	5
7. Ich fühlte mich bei der Steuerung des Systems in der Bewegung eingeschränkt.	1	2	3	4	5
8. Ich fühlte mich bei der Steuerung des Systems selbstbewusst.	1	2	3	4	5
9. Ich konnte mich während der Benutzung des Systems frei Bewegen.	1	2	3	4	5
10. Nach einer Pause bei der Benutzung des Systems musste ich Korrekturen des Bildausschnitts durch erneutes Steuern des Systems vornehmen.	1	2	3	4	5

Weitere Anmerkungen zur Steuerung:

---



---



---



---

### 3 Graphische Darstellung/Inhalt/Anzeige

	Komplett abgelehnt					Komplett zugestimmt				
1. Ich fand die Auflösung des Systems hoch genug.	1	2	3	4	5					
2. Der Bildschirm des Systems könnte größer sein.	1	2	3	4	5					
3. Ich fand den Sichtbereich des Systems groß genug.	1	2	3	4	5					
4. Ich konnte Objekte in der Darstellung mit dem System schnell erkennen.	1	2	3	4	5					
5. Ich konnte Details mit dem System genau erkennen.	1	2	3	4	5					
6. Ich fand das angezeigte Bild des Systems mit dem eines Fernglases vergleichbar.	1	2	3	4	5					
7. Ich fand die Zoomstärke des Systems mit der eines Fernglases vergleichbar.	1	2	3	4	5					
8. Graphische Effekte wie Vignette würden das System realistischer machen.	1	2	3	4	5					

Weitere Anmerkungen zur graphischen Darstellung/Inhalt/Anzeige:

### 4 Gebrauchstauglichkeit

	Komplett abgelehnt					Komplett zugestimmt				
1. Ich konnte Objekte mit dem System schnell finden.	1	2	3	4	5					
2. Ich musste mich bei der Benutzung des Systems konzentrieren.	1	2	3	4	5					
3. Ich hatte Schwierigkeiten bei der Benutzung des Systems.	1	2	3	4	5					
4. Ich fand die Handhabung des Systems mit der eines Fernglases vergleichbar.	1	2	3	4	5					
5. Ich könnte das System über längere Zeit benutzen.	1	2	3	4	5					
6. Ich konnte das System nach Nicht-Benutzung schnell aufgreifen und benutzen.	1	2	3	4	5					
7. Ich hatte Schwierigkeiten das System nach erfolgreicher Benutzung ab-/wegzulegen.	1	2	3	4	5					

Weitere Anmerkungen zur Gebrauchstauglichkeit:

---



---



---



---

## 5 Räumliche Wahrnehmung

	Komplett abgelehnt				Komplett zugestimmt
1. Bei der Benutzung des Systems hatte ich ein Gefühl der räumlichen Wahrnehmung.	1	2	3	4	5
2. Ich finde das System erzeugt den Effekt von Tiefe und Raum.	1	2	3	4	5
3. Ich finde der 3D Effekt des Systems könnte verbessert werden.	1	2	3	4	5
4. Ich könnte das System auch über längere Zeit betrachten.	1	2	3	4	5
5. Ich habe meine reale Umgebung bei der Benutzung des Systems nicht wahrgenommen.	1	2	3	4	5
6. Ich habe die Darstellung des Systems als Bild und nicht als räumliche Darstellung wahrgenommen.	1	2	3	4	5
7. Ich hatte bei dem System das Gefühl, dass die virtuelle Welt hinter mir weiter ginge.	1	2	3	4	5
8. Ich hatte bei dem System das Gefühl die gezeigten Gegenstände greifen zu können.	1	2	3	4	5
9. Ich hatte bei dem System das Gefühl im virtuellen Raum anwesend zu sein.	1	2	3	4	5

Weitere Anmerkungen zur räumlichen Wahrnehmung:

---



---



---



---