

Begleitmaterialien: Anne Frank VR House (<https://www.annefrank.org/de/anne-frank/das-hinterhaus/raum-mit-bucherschrank/>)

1. Vorabinstruktionen

	Laptop	HMD
Vorabinstruktion	<p>Millionen von Menschen in aller Welt kennen das Tagebuch der Anne Frank. Anne wurde 1929 als Kind jüdischer Eltern in Frankfurt am Main geboren. Ihre Familie flüchtete 1933 vor den Nationalsozialisten nach Amsterdam. Nach dem Einmarsch der deutschen Truppen in die Niederlande versteckten sich Anne und ihre Familie zwei Jahre lang in einem Amsterdamer Hinterhaus. Dort schrieb Anne ihr weltberühmtes Tagebuch. Nach dem Verrat ihres Verstecks wurden Anne und ihre Familie deportiert. Anne starb 1945 im Konzentrationslager Bergen-Belsen im Alter von 15 Jahren. Durch die Veröffentlichung ihres Tagebuchs ist Anne zum Symbol für Millionen von Jüdinnen und Juden geworden, die während des zweiten Weltkriegs diskriminiert, verfolgt und systematisch getötet wurden.</p> <p><i>Pause.</i> Du wirst gleich das Versteck von Anne Frank in einem Hinterhaus in Amsterdam virtuell erkunden. Dazu wirst du einen Laptop und eine Maus brauchen. Im Versteck kannst du dich mit der Maus dein Sichtfeld verändern. Dir wird dazu ein Cursor angezeigt. Wenn du ihn siehst, klicke die linke Maus, damit du dich in den Räumen umsehen kannst. Auswählen tust du wie gewohnt per Mausklick. Manchmal werden dir dann zusätzliche Informationen angezeigt. Zusätzliche Videos wurden von mir blockiert, damit du dich voll und ganz auf die virtuelle Realität konzentrieren kannst. Sollte es dir zu irgendeinem Zeitpunkt nicht gut gehen, wenn dir zum Beispiel übel wird, sagst du mir bitte sofort</p>	<p>Millionen von Menschen in aller Welt kennen das Tagebuch der Anne Frank. Anne wurde 1929 als Kind jüdischer Eltern in Frankfurt am Main geboren. Ihre Familie flüchtete 1933 vor den Nationalsozialisten nach Amsterdam. Nach dem Einmarsch der deutschen Truppen in die Niederlande versteckten sich Anne und ihre Familie zwei Jahre lang in einem Amsterdamer Hinterhaus. Dort schrieb Anne ihr weltberühmtes Tagebuch. Nach dem Verrat ihres Verstecks wurden Anne und ihre Familie deportiert. Anne starb 1945 im Konzentrationslager Bergen-Belsen im Alter von 15 Jahren. Durch die Veröffentlichung ihres Tagebuchs ist Anne zum Symbol für Millionen von Jüdinnen und Juden geworden, die während des zweiten Weltkriegs diskriminiert, verfolgt und systematisch getötet wurden.</p> <p><i>Pause.</i> Du wirst gleich das Versteck von Anne Frank in einem Hinterhaus in Amsterdam virtuell erkunden. Dazu wirst du ein solches Headmounted Display auf dem Kopf tragen und zwei Controller in den Händen halten. Im Versteck kannst du dich durch Gehen fortbewegen aber auch durch Teleportation. Dazu benutzt du den Knopf B am rechten Controller. Es gibt aber auch im physischen Raum, also hier, Grenzen. Solltest du an die Grenzen des realen Raums kommen, wird dir ein blaues Gitternetz angezeigt. Dann musst du dich teleportieren. Wenn du dich teleportieren willst, drücke den Knopf B und visiere die Stelle an, an die du dich teleportieren willst. Dann siehst du weiße Schuhsohlen auf dem Boden. Im Idealfall</p>

	Bescheid. Öffne die Webseite und los geht's!	kommt das aber nicht vor. Im Versteck kannst du außerdem Objekte auswählen, in die Hand nehmen, drehen und dir Hintergrundinformationen ansehen und anhören. Um etwas auszuwählen, benutzt du die Taste A am rechten Controller. Sollte es dir zu irgendeinem Zeitpunkt nicht gut gehen, wenn dir zum Beispiel übel wird, sagst du mir bitte sofort Bescheid. Los geht's!
--	--	---

2. Instruktionen unter dem HMD

Anmerkung: Die Instruktionen wurden verbal durch die Versuchsleitung gegeben. Die Versuchsleitung beobachtete das Sichtfeld des Probanden über den vorher aktivierten Stream auf einem Tablet.

Raum	Instruktion
vor Bücherregal	Bevor du das Versteck von Anne Frank betrittst, erinnere dich daran, was du alles bereits über Anne und ihr Versteck in Amsterdam weißt. Ziel deines virtuellen Besuchs ist es, dass du weißt, wer in welchem Raum zusammen im Versteck gelebt hat, dass du die Verwandtschafts- und Beziehungsverhältnisse der Untergetauchten kennst und dass du in der Lage bist, dich in die Lebensumstände von Anne hineinzusetzen. Achte dabei auch auf Details. Du stehst nun vor einem schwenkbaren Bücherregal. Hier im Raum befinden sich aber noch Zusatzinformationen. Wähle dazu nacheinander die Kreise mit den Anführungszeichen aus. <i>Pause</i> . Nun gehe ins Versteck, indem du das Bücherregal bewegst.
Diele	Bleib erstmal stehen und schau dich um. Hast du links den Kreis mit den Anführungszeichen entdeckt? Hör dir die Informationen zu diesem Raum an, indem du diesen auswählst. <i>Pause</i> . Rechts geht es zum Waschraum. Wenn man die Treppe hochgeht, kommt man zum Zimmer des Ehepaares van Pels. Lass uns zuerst in den Waschraum gehen. Gehe dazu rechts.
Waschraum	Im Waschraum gibt es nur ein Waschbecken und ein WC. Die Versteckten müssen sich den Raum teilen und müssen oft leise sein, damit sie nicht gehört und damit entdeckt werden. Höre dir dazu die Zusatzinformationen an. <i>Pause</i> . Geh doch einmal zum Waschbecken und nimm das kleine Täschchen in die Hand. <i>Pause</i> . Gehe durch die Tür neben dem Tisch in Annes Zimmer.
Annes Zimmer	Das ist das Zimmer von Anne Frank. Direkt rechts neben dir findest du einen Kreis mit Anführungszeichen. Hör dir an, was Anne dir zu erzählen hat. <i>Pause</i> . In diesem Raum gibt es viel zu entdecken. Fangen wir rechts mit einem der Bilder an der Wand an. Eines davon kannst du in die Hand nehmen. <i>Pause</i> . Daneben findest du einen Kreis mit Anführungszeichen mit zusätzlichen Informationen. <i>Pause</i> . Am hinteren Ende des Raums am Fenster ist ein Fernglas. Nimm es mal in die Hand. <i>Pause</i> . Wenn du dich wieder umdrehst, siehst du auf dem Bett und auf dem Schreibtisch noch zwei Bücher. Sieh nach, was du herausfinden kannst, wenn du sie dir näher anschaust. <i>Pause</i> . Jetzt hast du schon die Hälfte der Räume im Versteck erkundet. Geh durch die Tür neben dem Schreibtisch.
Zimmer der Familie Frank	Tagsüber ist dieser Raum das Wohnzimmer der Familie Frank, abends räumen die Untergetauchten ihn um zum Schlafzimmer von Otto, Edith und Margot. Drehe dich nach links zur Wand. Was ist dort herauszufinden? <i>Pause</i> . An der Wand rechts findest du erneut einen Kreis mit Anführungszeichen für mehr Infos. <i>Pause</i> . Auf dem Tisch liegt ein Buch. Schau nach, welches es ist. <i>Pause</i> . Über dem Tisch ist wieder ein Kreis mit

	Anführungszeichen, den du auswählen kannst. <i>Pause</i> . Lass uns weitergehen. Nutze dafür die Türe rechts.
Diele	Wir sind zurück in der Diele und werden gleich über die Treppe ein Stockwerk höher gehen. Höre dir erst die Zusatzinformationen an.
Zimmer Ehepaar van Pels	In diesem Zimmer gibt es allerlei zu entdecken. Gehe zum Radio hinten im Raum. Sie hören dort den englischen Radiosender BBC. <i>Pause</i> . Hier im Raum befindet sich außerdem ein Gemeinschaftstisch. <i>Pause</i> . Auf der Spüle kannst du ebenfalls mehr erfahren, wenn du einen der Teller in die Hand nimmst. <i>Pause</i> . Gehe durch die helle Tür neben der Spüle.
Peters Zimmer	Das ist das Zimmer von Peter van Pels. In seinem Zimmer hängt etwas an der Wand. Sieh nach. Dort gibt es auch noch mehr in Erfahrung zu bringen. <i>Pause</i> . Auf der Holzterasse liegt ein Buch. Nimm es doch mal in die Hand. <i>Pause</i> . Hinten am Bett findest du eine weitere letzte Information über diesen Raum. <i>Pause</i> . Geh als nächstes eine Etage höher auf den Dachboden.
Dachboden	Hier bewahren die Untergetauchten Lebensmittel auf und trocknen ihre Wäsche. Wenn du nach rechts und links schaust, siehst du zwei Kreise mit Anführungszeichen. Wähle beide nacheinander aus. <i>Pause</i> . Als letztes gehe weiter hinein in den Dachboden, schau dich um und stelle dich auf die weißen Füße.
Dachboden	Du hast einiges über Anne Frank und ihr Versteck zu Zeiten des Nationalsozialismus gelernt. Anne ist berühmt geworden durch ihr Tagebuch, das ihr Vater nach ihrem Tod veröffentlicht hat. Sich auf engstem Raum verstecken und stets auf der Flucht sein, das ist nicht allein das Schicksal von Anne und den Untergetauchten im Hinterhaus, sondern auch das von Millionen Anderer. <i>Pause</i> . Deine Erkundungstour durch das Versteck von Anne Frank und den anderen Untergetauchten ist damit zu Ende.

3. Instruktionen am Laptop

Anmerkung: Die Instruktionen werden auf Arbeitsblättern ausgedruckt verteilt. Jeder Proband erhält ein Blatt. Die Probanden erhalten den Arbeitsauftrag, erledigte Teilschritte auf dem Arbeitsblatt abzuhaken.


Lieber Schüler/liebe Schülerin,

bevor du das Versteck von Anne Frank betrittst, erinnere dich daran, was du alles bereits über Anne und ihr Versteck in Amsterdam weißt. Ziel deines virtuellen Besuchs ist es, dass du weißt, wer in welchem Raum zusammen im Versteck gelebt hat, dass du weißt, welche Personen wie miteinander in Beziehung standen und dass du in der Lage bist, dich in die Lebensumstände von Anne hineinzusetzen. Achte dabei auch auf Details.

Bewege dich durch das Hinterhaus entlang der folgenden Tätigkeiten. Schritt für Schritt. Hake immer ab, wenn du eine Tätigkeit erledigt hast.

Raum	Instruktion	
PC-Pool	Nimm auf deinem Stuhl Platz.	<input checked="" type="checkbox"/>

Falls du Schwierigkeit hast, dein Sichtfeld in der virtuellen Welt zu verändern, hier eine kleine Hilfe:

Siehst du diesen Mauscursor , dann halte die linke Maustaste gedrückt und schwenke nach links oder rechts, oben oder unten.

Los geht's!

Raum	Instruktion	
Bücherregal	Du stehst nun vor einem schwenkbaren Bücherregal, dem Eingang zum Hinterhaus. Du siehst zwei runde rot umrandete Felder. Klicke zuerst den Kreis mit dem Play-Symbol (▶) weiter unten an, um dir zusätzliche Informationen durchzulesen.	<input type="checkbox"/>
Bücherregal	Danach öffnest du die Tür, indem du den runden roten Knopf, auf dem eine weiße Tür abgebildet ist, anklickst.	<input type="checkbox"/>
Diele	Bleib erstmal stehen und schau dich um. Du befindest dich nun in einer kleinen Diele. Von hier aus geht es links zum Zimmer der Familie Frank und rechts zum Waschraum. Wenn man die Treppe hochgeht, kommt man zum Zimmer des Ehepaares van Pels. Schau dich kurz in der Diele um.	<input type="checkbox"/>
Diele	Danach nutze die Tür rechts neben der Treppe, um in den Waschraum zu gelangen. Klicke dazu wieder auf den roten Knopf.	<input type="checkbox"/>
Waschraum	Im Waschraum gibt es nur ein Waschbecken und ein WC. Die Versteckten müssen sich den Raum teilen. Geh doch einmal zum Waschbecken und klicke den Kreis mit dem Play-Symbol (▶), um nähere Informationen zu erhalten.	<input type="checkbox"/>
Waschraum	Danach kannst du zur Toilette gehen. Dort findest du Hintergrundinformationen zum Waschraum. Anschließend gehst du in Annes Zimmer, indem du die Tür neben dem Tisch benutzt.	<input type="checkbox"/>
Annes Zimmer	Hier in Annes Zimmer gibt es viel zu entdecken. Schau dir doch zuerst an, was du Näheres zu den Postern und Bildern an der Wand erfahren kannst.	<input type="checkbox"/>
Annes Zimmer	Danach wende dich dem Fenster und dem Fernglas zu.	<input type="checkbox"/>
Annes Zimmer	Auf dem Boden lernst du mehr zu Annes Schuhen.	<input type="checkbox"/>
Annes Zimmer	Der Schreibtisch war für Anne besonders wichtig. Sieh nach, was es über diesen Gegenstand zu wissen gibt.	<input type="checkbox"/>
Annes Zimmer	Das Wertvollste in diesem Raum zum Schluss. Klicke Annes Tagebuch auf dem Schreibtisch an und erfahre mehr.	<input type="checkbox"/>
Annes Zimmer	Jetzt hast du schon die Hälfte der Räume im Versteck erkundet. Geh über die Tür neben dem Schreibtisch in das Zimmer von Otto, Edith und Margot.	<input type="checkbox"/>
Zimmer Familie Frank	Tagsüber ist dieser Raum das Wohnzimmer der Familie Frank, abends räumen die Untergetauchten ihn um zum Schlafzimmer von Otto, Edith und Margot. Auf dem Tisch am Fenster kannst du direkt mehrere interessante Dinge über die Familie Frank in Erfahrung bringen.	<input type="checkbox"/>
Zimmer Familie Frank	Auf dem Regal über einem der Betten finden sich weitere Zusatzinformationen.	<input type="checkbox"/>
Zimmer Familie Frank	Auch der freie Platz an der Wand wird sinnvoll genutzt. Schau dir mal an wozu.	<input type="checkbox"/>
Zimmer Familie Frank	Verlasse den Raum anschließend durch die Tür rechts neben der beschriebenen Wand.	<input type="checkbox"/>
Diele	Du befindest dich wieder in der Diele. Die Treppe hoch geht es ins Zimmer des Ehepaares van Pels. Bevor du hoch gehst, sieh dir die Zusatzinformationen auf der Treppe an.	<input type="checkbox"/>

Zimmer Ehepaar van Pels	Das ist das Zimmer des Ehepaars van Pels. Tagsüber wird hier gekocht und anderweitig Zeit miteinander verbracht.	<input type="checkbox"/>
Zimmer Ehepaar van Pels	Auf dem Tisch findest du noch mehr Informationen zum Zeitvertreib im Hinterhaus.	<input type="checkbox"/>
Zimmer Ehepaar van Pels	Über die Essgewohnheiten findest du beim Ofen mehr Informationen.	<input type="checkbox"/>
Zimmer Ehepaar van Pels	Gehe durch die Tür direkt neben der Spüle in Peters Zimmer.	<input type="checkbox"/>
Peters Zimmer	Hier lebt Peter. In seinem Zimmer hängt etwas an der Wand. Sieh dir die Informationen dazu an.	<input type="checkbox"/>
Peters Zimmer	Hinter der Tür hängt Peters Kleidung. Was gibt es über diese zu erfahren?	<input type="checkbox"/>
Peters Zimmer	Beim Bett sind weitere spannende Informationen über Anne und Peter hinterlegt.	<input type="checkbox"/>
Peters Zimmer	Anschließend gehe die steile Holzterrasse hinauf zum Dachboden.	<input type="checkbox"/>
Dachboden	Hier bewahren die Untergetauchten Lebensmittel auf und trocknen ihre Wäsche. Auf dem Dachboden gibt es ein Dachfenster. Sieh, was es dazu zu erfahren gibt.	<input type="checkbox"/>
Dachboden	Auf dem Dachboden findest du außerdem versteckt eine weitere Informationseinheit. Hast du sie schon entdeckt?	<input type="checkbox"/>
Dachboden	Du hast einiges über Anne Frank und ihr Versteck zu Zeiten des Nationalsozialismus gelernt. Anne ist berühmt geworden durch ihr Tagebuch, das ihr Vater nach ihrem Tod veröffentlicht hat. Sich auf engstem Raum verstecken und stets auf der Flucht sein, das ist nicht allein das Schicksal von Anne und den Untergetauchten im Hinterhaus, sondern auch das von Millionen Anderer. Deine Erkundungstour durch das Versteck von Anne Frank und den anderen Untergetauchten ist damit zu Ende.	<input type="checkbox"/>

4. Wissenstest (inklusive Erwartungshorizont)

Items	Punktzahl			
	0,5	1,0	1,5	2,0
Was tarnte den Eingang zum Hinterhaus?				(Bücher)-Regal, (Bücher)-Schrank
Wenn man in das Versteck im Hinterhaus hineinkam, befand man sich zuerst in einem Flur. Welche Räume konnte man vom Flur aus betreten? Zähle Sie auf.	Anzahl (3) genannt	1 Raum	2 Räume	3 Räume: 1. Waschraum/-zimmer, Badezimmer, WC, Toilette 2. Zimmer von Hermann und Auguste/Ehepaar van Pels/Eltern von Peter 3. Zimmer von Margot und dem Ehepaar Frank
Wie viele Bewohnerinnen und Bewohner hatte das Hinterhaus? Zähle Sie auf.	> 3 Personen	4-5 Personen	6-7 Personen	8 Personen: - Anne - Margot/Schwester von Anne - Edith/Mutter von Margot und Anne

				- Otto/Vater von Margot und Anne - Fritz Pfeffer/ Zimmergenosse/-partner von Anne - Auguste van Pels/ Mutter von Peter - Hermann van Pels/Vater von Peter - Peter van Pels/Annes Freund
In welcher halben Stunde am Morgen mussten die Untergetauchten besonders leise sein mussten, um nicht von den Lagerarbeiterinnen und -arbeitern entdeckt zu werden?				8:30 bis 9:00/halb neun bis neun
Im Wohnzimmer der Familie Frank lag eines von Otto Franks Lieblingsbüchern auf dem Tisch. Von welchem Autor war das Buch?				(Charles) Dickens
Womit hat Anne manchmal heimlich die Nachbarn beobachtet?				Teleskop, Fernglas/-rohr
Wie sah Annes Tagebuch aus? Versuche mehrere Merkmale zu benennen.		1 Merkmal	2 Merkmale	3 Merkmale: - Grundfarbe rot/pink - Struktur: kariert (mit Linien) - Schnalle/Verschluss/Schlaufe
Im Wohnzimmer der Familie Frank wurde etwas an die Wand geschrieben. Was?				- Körpergröße/Wachstum von Anne und Margot - Alternative: Karte der Normandie/Landkarte
Was hing an der Wand von Peters Zimmer?				Fahrrad/Rad
Im Zimmer von Hermann und Auguste van Pels befand sich die Küche und der Gemeinschaftstisch. Was lag auf dem Gemeinschaftstisch?				Spiel/Gemeinschaftsspiel/Börsenspiel

5. Transferaufgaben (inklusive der beiden Erwartungshorizonte)

I. Was hast du über die Regeln, die die acht Menschen im Hinterhaus unbedingt einhalten mussten, um nicht entdeckt werden zu werden, erfahren? Verfasse Dos and Don'ts.

Trenne die Regeln durch Kommata voneinander ab. Zum Beispiel: Apfel, Birne, Mango, ...

Verhaltensbereich
Lautstärke
Waschzimmerbenutzung
aus dem Fenster schauen
Licht in Zimmern
Ausgelassenheit/Spaß/Spontanität/Herumtollen
Rausgehen
frei bewegen

Angepasstheit
(Essens)-Routinen
Privatsphäre

Anmerkung. Pro Verhaltensregel, die einen der Verhaltensbereiche abdeckte, wurde 1 Punkt vergeben. Doppelungen wurden nicht gezählt.

II. Wenn jemand das Wort „Isolation“ nicht kennt, wie würdest du es erklären? Stelle den Zusammenhang zu Anne Franks Leben her.

Punkte	Inhalte
+ 0,5	Nennung eines Synonyms (z.B. Absonderung, Kontakteinschränkung, Abkapselung, Vereinzelung, Abtrennung, Trennung, Vereinsamung, Einsamkeit, Abgeschnittenheit, Separation, Exil, Rückzug, Abgeschiedenheit, Eintönigkeit, Alleinsein, Abgeschottheit) oder Antonyms (z.B. Freiheit, Partizipation)
+ 0,5	Verweis auf Relation: Außenwelt, Umgebung, Umfeld, Gesellschaft, Gemeinschaft, Gruppe, Gefüge
+ 1	Bezugsherstellung zu Anne Frank: z.B. keinen Kontakt zu Freundinnen und Freunden/anderen Menschen bis auf die Anderen des Hinterhauses/kein Bezug zur Gesellschaft/Außenwelt