

Nachbau-Handbuch

















Inhalt

Inhalt

Inhalt	2
Übersicht über alle Stationen	3
Den Parcours bauen	4
Station 1: Ein Burger für's Klima?!	6
Station 2: Stell die Weichen für deine Zukunft	8
Station 3: Dein klimafreundliches Büro	10
Station 4: Gute News, gute Jobs!	11
Station 5: Wasser im Klimawandel – den Mangel verteilen	13
Station 6: Global denken, fair handeln	15
Station 7: Alles möglich! Vielseitige Menschen, vielfältige Tätigkeiten	18
Digitaler Parcours	19
Liste der Materialien	20



Diese Lizenz ermöglicht es Nutzer*innen, unsere Projektarbeit in jedem Format oder Medium zu remixen, anzupassen, weiterzuentwickeln und zu verbreiten, solange sie "PAFF – Parcours for the Future" als Urheber nennen und die neuen Ressourcen und Materialien unter denselben Bedingungen lizenzieren.















Übersicht über alle Stationen

Der Parcours besteht aus 7 physischen (phys) und 7 digitalen (dig) Stationen

	Station	Mindset
1	Ein Burger für's Klima!? (phys)	Handle nachhaltig bei der Arbeit: Als Profi kannst du viel bewirken!
2	Stell die Weichen für deine Zukunft (phys)	Es gibt nicht nur einen Weg – sei offen für lebenslanges Lernen und ungewöhnliche Berufe!
3	Dein klimafreundliches Büro (phys)	Es gibt viele Möglichkeiten, das Arbeitsleben umweltfreundlich zu gestalten.
4	Gute News, gute Jobs! (phys)	Nachhaltiges Handeln ist in jedem Beruf möglich!
5	Wasser im Klimawandel – den Mangel verteilen (phys)	Nachhaltigkeit ist komplex und manchmal nicht (einfach) zu verwirklichen.
6	Global denken, fair handeln (phys)	Nachhaltigkeit im Beruf hat positive Auswirkungen auf globaler Ebene.
7	Alles möglich! Vielseitige Menschen, vielfältige Tätigkeiten (phys)	Überwinde Stereotypen, um deinen eigenen Weg zu finden.
8	Digitalisier dich – fahr deine digitalen Skills hoch! (dig)	Nutz deine digitalen Skills für deine Zukunft!
9	Die Schattenseiten des Smartphones (dig)	Digitalisierung kann Nachhaltigkeit voranbringen – aber sie tut es nicht automatisch
10	Eine Ausbildung für die Erde? (dig)	Ausbildungsberufe sind ein wichtiger Baustein für die nachhaltige Arbeitswelt!
11	Frauen machen Geschichte (dig)	Lass dich von mutigen Pionierinnen inspirieren.
12	Karrierekompass – folge deinen Werten	Wenn du deinen beruflichen Weg finden willst, ist es wichtig, deine eigenen Werte zu kennen.
13	Viele Wege, viele Ziele – deine Reise zum Beruf (dig)	Berufswege verlaufen selten gerade – die besten Erfahrungen und Chancen liegen manchmal auf Umwegen.
14	Schritt in die Zukunft (dig)	Stell dir deine Zukunft vor – und verwirkliche sie Schritt für Schritt!













Den Parcours bauen



Dieses Nachbau-Handbuch erläutert den Aufbau des "Parcours for the Future". Als spielerisches und lebendiges Lerntool besteht der Parcours aus einer Vielzahl dreidimensionaler, haptischer Materialien. Dieses Handbuch enthält Informationen zu den erforderlichen Materialien und den einzelnen Konstruktionsschritten für jede Parcours-Station. Informationen zum Inhalt des Parcours und weitere pädagogische Informationen finden Sie im pädagogischen Handbuch. Sowohl das Nachbau-

Handbuch zum als auch das pädagogische Handbuch sind auch in den Sprachen Englisch, Italienisch, Mazedonisch und Rumänisch verfügbar. Alle Handbücher und Materialien, sowie weitere Informationen finden Sie auf der PAFF-Website: https://paffproject.net.

Der Parcours

Der Parcours besteht aus zwei Teilen – einem digitalen und einem physischen Parcours mit jeweils sieben Stationen. Sie können in einem gemeinsamen Workshop verwendet werden. Jede Parcours-Station behandelt ein anderes Thema. Das Handbuch bezieht sich hauptsächlich auf den Nachbau des physischen Parcours. Auch die benötige Infrastruktur für den digitalen Parcours wird kurz erläutert.

Allgemeine Empfehlungen

Wir empfehlen, den Parcours mit umweltfreundlichen Materialien zu bauen. Das bedeutet, dass ökologisch hergestellte, recycelte oder gebrauchte Materialien bevorzugt werden sollten. Dies kann beispielsweise für verwendetes Papier, Stifte oder zu beschaffende Materialien wie Holzgleise, Trinkgläser, eine Küchenwaage und vieles mehr gelten. Auch die Bevorzugung langlebiger, robuster Materialien hilft, Ressourcen zu sparen, da Sie diese länger verwenden können. Dies ist auch der Grund, warum wir das



Laminieren vielgenutzter Papiermaterialien empfehlen. Es trägt dazu bei den Nachdruck von Materialien zu minimieren.

Wichtig: Der Bau des Parcours kann einige Zeit in Anspruch nehmen –beginnen Sie frühzeitig vor dem geplanten Einsatz mit dem Bau. Die Beschaffung der Materialien einerseits und der Nachbau der Stationen andererseits nehmen jeweils einige Zeit in Anspruch.

















Physischer Parcours

Der physische Parcours besteht aus sieben Stationen. Jede Station umfasst die Stationsanleitung und die für die Station spezifischen Arbeitsmaterialien.

Stationsanleitung: Jede Station verfügt über eine einheitliche Anleitungsstruktur. Es gibt ein Szenario-Schild, das dabei hilft, sich in das Szenario der jeweiligen Station hineinzuversetzen. Außerdem wird das "Mindset" hinter der Station dargestellt – ein kurzer Satz, welchem Denkanstoß jede Station mitbringt.

Anschließend führt eine Schritt-für-Schritt-Anleitung mit gefalteten A5-Schildern durch die Stationen. Materialien: Jede Station umfasst spezifische Gegenstände und Materialien. Dazu gehören Bild- und Textmaterialien, die ausgedruckt werden müssen, sowie physische Gegenstände und Materialien. Alle Stationen haben spezifische permanente Stations-Materialien, einige zusätzlich Verbrauchsmaterialien (letztere sind hauptsächlich Arbeitsblätter).

Digitaler Parcours

Für die sieben digitalen Stationen sind grundsätzlich WLAN und Computer/Tablets erforderlich.

Dieses Handbuch

Auf den folgenden Seiten finden Sie

- Eine Übersicht aller Stationen
- die Bauanleitungen f
 ür jede Station, begleitet von Fotos und Impressionen
- Eine Gesamtmaterialliste, um den Einkauf/die Beschaffung zu vereinfachen

Bitte beachten Sie

Die beigefügten Fotos der Stationen entsprechen der englischen Version des Parcours. Einige der Bilder zeigen Beta-Versionen der Parcours-Stationen, sodass es zu geringfügigen Abweichungen von den aktuellen (tatsächlichen) Parcours-Materialien kommen kann. Daher geben sie eher grobe Eindrücke als ein exaktes Bild der Station. Halten Sie sich gerne an die Bau-Anleitungen.















Station 1: Ein Burger für's Klima?!

Erforderliche Materialien

Was	Spezifikation/Info	
Küchenwaage	Wenn möglich mit einem Messbereich zwischen 2 und 2000 g	
Gewichte:	Die Gewichte repräsentieren die tatsächlichen CO ₂ -Emissionen aus der	
z.B. Stahlplatten	Herstellung der Burger-Komponenten. Die spezifischen Gewichte sind in	
z. B. Plastilin	der Tabelle unten aufgeführt. Auch andere schwere Materialien können	
z.B. Pappe	verwendet werden.	
Stift	Farbstifte zum Zeichnen des Burgers	
	Ein Stift zum Schreiben der Speisekarte	
Schere und Allzweckkleber		
Laminiergerät und	z. B. 80-Mikron-Folien	
Laminierfolien		
Ausdrucke	1. Stationsanleitung auf dickem Papier, z. B. 250 g/m², DIN A4	
	2. Materialien, einseitig bedruckt, DIN A4	
	Burger-Komponenten auf dickem Papier, z. B. 250 g/m²	
	Speisekarte, ein Blatt pro Spieler*innen-Gruppe auf	
	Normalpapier (80 g/m²)	

Aufbau

Stationsanleitung

• Bitte befolgen Sie die Druckhinweise im PDF.

Burger-Komponenten

- Drucken Sie die Burger-Komponenten auf dickem Papier aus, schneiden Sie sie aus und laminieren Sie sie.
- Kleben Sie sie auf die Ober- und Unterseite der Gewichte. Jedes Gewicht stellt eine Burger-Komponente dar.
- Für die einzelnen Komponenten beachten Sie die Gewichte in Spalte e) in der folgenden Tabelle.
 - Spalte a) benennt die Komponente
 - Spalte b) gibt die Spezifizierung an
 - Spalte c) gibt die angenommene zugrundeliegende Portionsgröße an
 - Spalte d) gibt den zugrundeliegenden CO₂-Ausstoß je kg an.
 - Spalte e) gibt das Gesamtgewicht jeder Komponente















Und Spalte f) die Höhe einer Stahlscheibe mit 10 cm Durchmesser und einer Dichte von 7,85 t/m³ an. Wahlweise sehen Sie Empfehlungen, welches Material für jeden Bestandteil verwendet werden kann, für die leichteren Komponenten kann i.d.R. Pappe verwendet werden.

Tabelle mit Burger-Komponenten¹

a) Komponente	b) Spezifikation	c) Gewicht in g pro Portion	d) CO 2 /kg Komponente	e) g CO 2 pro Portion	f) Material/Höhe des Metalls
Patty	Rindfleisch, tiefgefroren	120	9	1080	1,75 cm Stahl
	Huhn	120	5,5	660	1,07 cm Stahl
	Soja	120	1,1	132	0,21 cm Stahl
Brötchen	zwei Scheiben Weißbrot	40	0,7	28	Karton, Knete
Gemüse	Tomaten, frei verfügbar	10	0,8	8	Karton
	Tomate, Gewächshaus	10	2,9	29	Karton, Knete
	Salat, gewaschen	5	0,4	2	Karton
	Zwiebel	5	0,2	1	Karton
Soße	Mayonnaise	20		111	0,18 cm Stahl
	Ketchup	20	2,6	52	0,08 cm Stahl
Käse	echter Käse	20	7,2	144	0,23 cm Stahl
	veganer Käseersatz auf Kakaofettbasis	20	2	40	Karton, Knete

Bilder



¹ Zahlen basieren auf: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/6232/dokumente/ifeu_2020_oekologische-fussabdruecke-von-lebensmitteln.pdf, https://apps.carboncloud.com/climatehub/product-reports/id/121922188761, https://apps.carboncloud.com/climatehub/product-reports/id/121922188761, https://toodfootprint.nl/en/foodprintfinder/mayonnaise/, die Portionsgröße wurde auf Grundlage eigener Internetrecherchen, beispielsweise auf Kochwebseiten, berechnet.















Station 2: Stell die Weichen für deine Zukunft

Benötigte Materialien

Was	Spezifikation/Informationen
Schienen	Wir empfehlen Holzspielzeug-Schienen zu nutzen. Diese sind gebraucht erhältlich. Eventuell ist es nötig, die Schienen neu zu erwerben, da die Weichen in einer Reihe aneinandergebaut werden und daher in Bezug auf die Anschlüsse und den Platz für den Text identisch sein müssen. Sie benötigen: • Eine gerade Schiene • 7 dreigleisige Weichen mit identischen Anschlüssen an den Enden
Waggons	 Eine Lokomotive Mindestens 7 Waggons Diese sollten in die Gleise passen.
Tasche oder Korb	Das Behältnis sollte undurchsichtig sein, damit die Schienen blind gezogen werden können.
Würfel	Wegen der Druckvorlagen sollten die Würfel mindestens 2 x 2 x 2 cm groß sein.
	4 grüne Würfel4 gelbe Würfel4 blaue Würfel
Klebeetiketten	nicht transparent
Klettband	Selbstklebend
Laminiergerät und -folien	z. B. 80-Mikron-Folien
Farbdrucke	 Stationsanleitung auf dickem Papier, z. B. 250 g/m², DIN A4 Materialien, DIN A4, einseitig bedruckt Text für Würfel und Weichen auf Klebeetiketten Fähigkeiten-Karten auf Normalpapier

Aufbau

Stationsanleitung

- Bitte befolgen Sie die Druckanleitung im PDF.
- Kleben Sie die gerade Schiene auf die erste Karte

Weichen

• Drucken Sie die Texte für die Weichen auf Klebeetiketten und schneiden Sie sie aus.















• Bringen Sie die Texte jeweils an den drei Gleisübergängen an. Achten Sie dabei darauf, dass alle Texte die richtige Ausrichtung haben. Bringen Sie hierfür eine Weiche an die gerade Schiene an, um die Textrichtung zu ermitteln (so dass der Text aus der Teilnehmer-Position am Tisch lesbar ist) und kleben Sie die Texte auf.

Würfel

• Schneiden Sie die Textfelder aus und kleben Sie sie auf die Würfel der entsprechenden Farbe.

Fähigkeiten-Karten

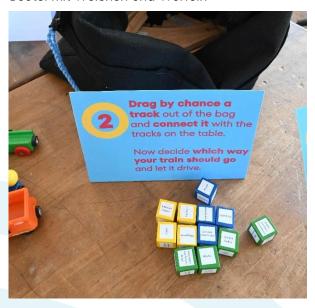
- Laminieren Sie die Fähigkeiten-Karten und schneiden Sie sie aus.
- Kleben Sie eine Seite des Klettbands auf jede Karte.

Waggons

• Kleben Sie die andere Seite des Klettbands auf die Waggons.

Bilder

Beutel mit Weichen und Würfeln



Fähigkeiten-Karten





Weichen mit Text-Etiketten und Wagen mit Fähigkeiten-Karten















Station 3: Dein klimafreundliches Büro

Erforderliche Materialien

Was	Spezifikationen/Informationen		
Schere			
Laminiergerät			
Stift	Bleistift oder Kugelschreiber		
Taschenrechner	Optional: Taschenrechner-App auf dem Smartphone		
Farbausdrucke	1. Stationsanleitung auf dickem Papier, z. B. 250 g/m², DIN A4		
	2. Materialien, einseitig bedruckt		
	- Büro-Waben inkl. Büro-Informationen, z. B. 250 g/m², DIN A4		
	- Mehrere Exemplare der Bewertungstabelle (80 g/m²), DIN A3		

Einrichtung

Stationsanleitung

• Bitte befolgen Sie die Druckanleitung im PDF.

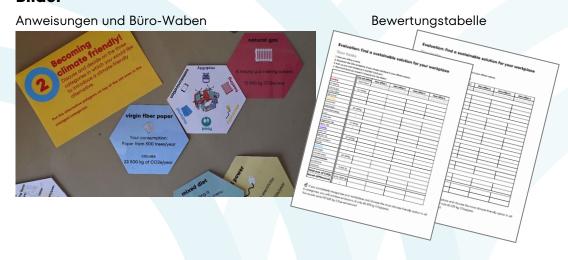
Büro-Waben inkl. Büro-Informationen

- Drucken Sie die Materialien aus und laminieren Sie sie.
- Schneiden Sie anschließend entlang der Linien aus.

Auswertungstabelle

- Drucken Sie mehrere Exemplare pro Workshop aus, da es sich um Verbrauchsmaterial handelt.
- Anzahl: 3–4 Exemplare pro Workshop mit 25 Personen (in Zweierteams) Begründung: Auf einem Blatt können je 4 Teams ihre Ergebnisse dokumentieren.

Bilder

















Station 4: Gute News, gute Jobs!

Benötigte Materialien

Was	Spezifikation/Informationen		
2 Tablets + WLAN	Die Tablets oder Smartphones werden die QR-Codes auf den		
	Gegenständen gescannt.		
30 Murmeln	Oder andere kleine Gegenstände für die Umfrage		
5 kleine Gläser	Diese dienen als Behälter für die Murmeln in der Umfrage;		
	jedes mit einem Durchmesser von etwa 3–4 cm		
Gegenstände, die die	5 Gegenstände, siehe Tabelle unten. Jeder Gegenstand muss sein		
Themen repräsentieren	Thema repräsentieren.		
Allzweckkleber oder	Für QR Codes. Kleber Zum Aufkleben der Nummern und QR-Codes		
Klebeetiketten	auf die Gegenstände, falls Sie keine Klebeetiketten verwenden.		
Laminiergerät und -folien	z. B. 80-Mikron-Folien		
Farbdrucke	1. Stationsanleitung auf dickem Papier, z. B. 250 g/m², DIN A4		
	2. Materialien, DIN A4, einseitig bedruckt		
	5 QR-Codes + Nummern: normales Papier/Klebeetiketten		
	"Eure Highlights"-Umfrage: dickes Papier, z. B. 250 g/m²		
	"Second-Hand-Etikett" zum Anbringen an		
	Puppenmöbeln/Objekt 3 (siehe Tabelle unten)		

Aufbau

Stationsanleitung

Bitte befolgen Sie die Druckanleitung im PDF.

Artikel mit QR-Codes

Kleben Sie die Nummern mit den QR-Codes auf die entsprechenden Gegenstände.

Gläser und anschauliche Umfrage

 Kleben Sie die einzelnen Zahlen für die Umfrage auf die Gläser (jeweils eine Zahl). Die Gläser sollten auf dem Schild "Eure Highlights" stehen und daher ungefähr der Größe der Kreise entsprechen. Laminieren Sie das Papier.















Übersicht über die Elemente

Diese Tabelle enthält Vorschläge für Gegenstände, die einen Beruf und eine nachhaltige Lösung repräsentieren.

Nr	Artikel	Nachhaltige Lösung	Beruf
1	Mais	Ökologischer Landbau	Landwirt*in
2	Glas mit Lebensmitteln	Verkauf von unverpackten Lebensmitteln	Verkäufer*in
3	Puppenmöbel, z. B. Sofa	Verkauf gebrauchter Gegenstände	Filialleiter*in
4	Falschgeld, Safe	Soziale Investitionen	Kreditberater*in
5	Holzstück, kleiner	Nachhaltiges Bauen	Bauingenieur*in
5	Ziegelstein,		

Bilder

Tablet und Gegenstände mit QR-Codes



Virtuelle Kacheln: Problem – Lösung – Job!





















Station 5: Wasser im Klimawandel – den Mangel verteilen

Benötigte Materialien

Was	Spezifikation/Informationen		
Schere			
Dünner Permanentmarker	Der Permanentmarker wird zum Markieren der Gläser verwendet		
4 transparente Gläser	Mindestens 10–12 cm hoch, vorzugsweise alle Gläser in derselben		
	zylindrischen Form		
Flasche, Kanne	zur Verwendung mit Leitungswasser		
Laminiergerät und -folien	z. B. 80-Mikron-Folien		
Allzweckkleber oder	Für Wasserwürfel. Kleber Zum Aufkleben der Tropfen, falls Sie keine		
Klebeetiketten	Klebeetiketten verwenden.		
Würfel	Normale oder etwas größere Würfel (z.B. 1–3 cm Kantenlänge)		
Farbdrucke	1. Stationsanleitung auf dickem Papier, z. B. 250 g/m², DIN A4		
	2. Materialien, DIN A4, bitte den Anweisungen auf dem Druckmaterial		
	folgen		
	Rollen- und Stakeholder-Karten: dickes Papier		
	Aufkleber für die Wasserwürfel: Klebeetiketten/normales Papier		

Vorbereitung

Stationsanleitung

Bitte befolgen Sie die Druckanleitung im PDF.

Stakeholder-Karten

- Befolgen Sie die Druckanleitung im PDF (beidseitig drucken, an der Längsseite spiegeln).
- Laminieren Sie diese und schneiden Sie sie aus. So erhalten Sie 4 Karten.

Wasserwürfel

• Drucken Sie die Zahlen aus und kleben Sie sie auf die 6 Seiten des Würfels.

Gläser vorbereiten

- Zeichnen Sie die gleiche Skala auf jedes der Gläser. Zeichnen Sie 9 Linien in gleichmäßigen Abständen (da die maximale Wassermenge für ein Glas 9 Stufen beträgt).
- Beispiel für ein 12 cm hohes Glas: Beginnen Sie 1 cm vom Glasboden entfernt und machen Sie alle 1,0 cm einen kurzen Strich auf einer Seite, ziehen Sie 9 Linien übereinander.
- Bitte markieren Sie für jedes Glas die Mindestmenge, die in drei Jahren benötigt wird, und schreiben Sie dort "MIN".















Autofabrik: 9 StufenRinderfarm: 6 Stufen

Bewohner*innen: 6 Stufen

Feuchtgebiet: 6 Stufen

Bilder

Rollenkarten



Stakeholder-Karten und Gläser















Station 6: Global denken, fair handeln

Benötigte Materialien

Was	Spezifikation/Informationen		
Rote Schnur	Ca. 100 cm Länge		
Kuli und Farb-Marker			
Optional:	Material, um die Stufen der Lieferkette haptisch zu gestalten und so eine		
	sinnlichere Erfahrung zu ermöglichen. Dies ist nicht zwingend		
	erforderlich.		
Baumwolle	Möglich: Watte zur Wundversorgung oder Baumwollblüten, erhältlich in		
	Apotheken / Blumenläden		
Stoff	Roter Baumwollstoff		
Mini-T-Shirt	Ausschnitt aus rotem Stoff in Form eines T-Shirts		
Doppelseitiges	Zum Anbringen der Materialien		
Klebeband			
Farbdrucke	1. Stationsanleitung auf dickem Papier, z. B. 250 g/m², DIN A4		
	2. Materialien, einseitig bedruckt		
	"Produktions"-Kreise, Transportschilder, dickes Papier, DIN A4		
	Verbesserungsplättchen, dickes Papier, DIN A4		
	Angebotsblätter auf Normalpapier, DIN A3		

















Vorbereitung

Stationsanleitung

• Bitte befolgen Sie die Druckanleitung im PDF.

"Produktions"-Kreise und Transportschilder

- Schneiden Sie die Kreise aus. Sollte das Papier nicht dick genug sein, kleben Sie das bedruckte Papier vor dem Ausschneiden auf Karton. Schneiden Sie die Kreise dann zusammen mit dem Karton aus.
- Befestigen Sie die rote Schnur mit Klebeband auf der Rückseite am letzten Kreis "Deine personalisierte Arbeitskleidung".
- Schneiden Sie die Transportschilder aus und falten Sie sie in der Mitte.



Verbesserungsplättchen

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Plättchen auszuschneiden. Es ist wichtig, dass sie handlich und griffig sind, daher sollten sie dick sein.











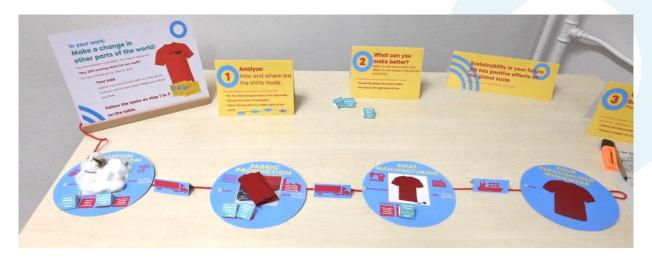






Optional: Gestalten Sie die Schritte der Lieferkette haptisch, um eine sinnlichere Erfahrung zu erzielen.

Sie können das echte Material der einzelnen Schritte einbeziehen. Dazu nehmen Sie doppelseitiges Klebeband und kleben Sie das "echte" Material darauf.



Die Schritte mit dem taktilen Material

Baumwollproduktion

Hierfür können Sie Watte verwenden (die Sie in Apotheken zur Wundversorgung erhalten). Dabei handelt es sich um Rohbaumwolle mit weniger Fett. Alternativ können Sie auch eine Baumwollblüte verwenden, die Sie manchmal in Blumenläden erhalten.

Stoffherstellung

Hier können Sie ein Stück Stoff verwenden, um die Textilproduktion als nächsten Schritt nach dem Spinnen, Weben und Färben darzustellen.

Herstellung +

Personalisierte T-Shirts

Schneiden Sie aus einem roten Stoff 2 T-Shirts in der Größe des T-Shirts-Fotos aus und kleben sie es auf die Kreise. Für die T-Shirt-Personalisierung können Sie mit einem feinen Filzstift das fiktive Logo der PAFF Inc. Hinzufügen (siehe gedrucktes





















Station 7: Alles möglich! Vielseitige Menschen, vielfältige Tätigkeiten

Benötigte Materialien

Was	Spezifikation/Informationen	
Schere		
Laminiergerät und -folien	z. B. 80-Mikron-Folien	
Farbausdrucke	1. Stationsanleitung auf dickem Papier, z. B. 250 g/m², DIN A4	
	2. Materialien, befolgen Sie die Anweisungen, DIN A4	
	Berufs- und Personenkarten, dickes Papier	
	Arbeitsblatt "Ein bunter Beruf!", Normalpapier	

Vorbereitung

Stationsanleitung

• Bitte befolgen Sie die Druckanleitung im PDF.

Spielkarten

- Drucken Sie die Spielkarten beidseitig aus, mit der Spiegelung entlang der Längsseite. Es entstehen Karten mit Vorder- und Rückseite. Schneiden Sie die Karten aus und laminieren Sie sie.
- Arbeitsblatt ""Ein bunter Beruf!": Dieses Material ist für den Gebrauch. Drucken Sie für jede*n Teilnehmer*in der Station ein Exemplar aus.

Bilder

















Digitaler Parcours

Für die sieben Stationen des digitalen Parcours benötigen Sie jeweils einen Laptop/ein Tablet.

Richten Sie die Laptops/Computer ein

- Stellen Sie sicher, dass Sie Zugriff auf die Stationen haben.
- Sound: Stellen Sie bei Bedarf Kopfhörer je Station bereit, mit denen je zwei Teilnehmende zuhören können (bspw. In-ear-Kopfhörer). Erfahrungsgemäß ist es aber kein Problem den Sound in geringer Lautstärke über integrierte Lausprecher abzuspielen. Der Sound ist nicht essentiell, um die Stationen zu nutzen.

Station 8: Digitalisier dich – update deine digitalen Skills!

https://escoaladevalori.ro/paffprojects/de/digital-powerUp-de/

Station 9: Die Schattenseiten des Smartphones

https://escoaladevalori.ro/paffprojects/de/darkside-ofSmartphone-de/

Station 10: Eine Ausbildung für die Erde?

https://escoaladevalori.ro/paffprojects/de/hands-on-for-thePlanet-de/

Station 11: Frauen machen Geschichte!

https://escoaladevalori.ro/paffprojects/de/womenToRemember-de/

Station 12: Karrierekompass – folge deinen Werten

https://escoaladevalori.ro/paffprojects/de/careerCompass-de/

Station 13: Viele Wege, viele Ziele – deine Reise zum Beruf

https://escoaladevalori.ro/paffprojects/de/twist-andTurns-de/

Station 14: Schritt in die Zukunft

https://escoaladevalori.ro/paffprojects/de/step-intoTomorrow-de/















Liste der Materialien

Allgemeines Material, erforderlich für alle/viele Stationen

Was	Spezifikation	Ihre Notizen	Check
Laminiergerät			
Schere	zum Schneiden von (dickem) Papier		
Dickes Papier	DIN A4, z. B. 250 g/m²		
Normales Papier	DIN A4, 80 g/m²		
Laminierfolien	z. B. 80 Mikron		
Farbdrucker			
Stifte	Farbstifte, Kugelschreiber		
Marker	Dünner Permanentmarker,		
	Textmarker		
Allzweckkleber	Zum Aufkleben von Materialien auf		
	Holz, Glas usw.		
Klebeetiketten	A4, ganzseitiges Etikett, nicht		
	transparent		

Spezifische Materialien

Liste der zusätzlichen Materialien, die für die spezifischen Stationen benötigt werden

Was	Spezifikation/Info	Bitte überpr üfen
Station 1: Ein Burger für's Klima?!		
Küchenwaage	Wenn möglich, Messbereich zwischen 2 und 2000 g	
Gewichte: z. B. Eisenplatten z. B. Plastilin z. B. Pappe	Die Gewichte repräsentieren die tatsächlichen CO ₂ -Emissionen aus der Herstellung der Burger-Komponenten. Siehe Station 1.	
Station 2: Stell die Weichen für deine Zukunft		
Schienen	Wir empfehlen Holzspielzeug-Schienen zu nutzen. Diese sind gebraucht erhältlich. Eventuell ist es nötig, die Schienen neu zu erwerben, da die Weichen in einer Reihe aneinandergebaut werden und daher in Bezug auf die Anschlüsse und den Platz für den Text identisch sein müssen. Sie benötigen: Eine gerade Schiene 7 dreigleisige Weichen mit identischen Anschlüssen an den Enden	
Waggons	Eine LokomotiveMindestens 7 Waggons	















	Diese sollten in die Gleise passen.	
Tasche oder Korb	Das Behältnis sollte undurchsichtig sein, damit die Schienen	
	blind gezogen werden können.	
Würfel	Wegen der Druckvorlagen sollten die Würfel mindestens	
	2 x 2 x 2 cm groß sein.	
	4 grüne Würfel	
	4 gelbe Würfel	
	4 blaue Würfel	
Klettband	Selbstklebend	
Station 3: Dein klimafreund		
Taschenrechner	Optional: Taschenrechner-App auf dem Smartphone	
Station 4: Gute News, gute		
2 Tablets + WLAN	Die Tablets oder Smartphones werden die QR-Codes auf den	
	Gegenständen gescannt.	
30 Murmeln	Oder andere kleine Gegenstände für die Umfrage	
5 kleine Gläser	Diese dienen als Behälter für die Murmeln in der Umfrage;	
	jedes mit einem Durchmesser von etwa 3–4 cm	
Gegenstände, die die	5 Gegenstände, siehe Tabelle oben. Jeder Gegenstand muss	
Berufe repräsentieren	sein Thema repräsentieren, z.B.	
	Mais	
	Glas mit Lebensmitteln	
	Puppenmöbel, z. B. Sofa	
	Falschgeld, kleiner Tresor	
	Holzstück, kleiner Ziegelstein,	
Station 5: Wasser im Klima	wandel – den Mangel verteilen	
4 transparente Gläser	Mindestens 10–12 cm hoch, vorzugsweise alle Gläser in	
	derselben zylindrischen Form	
Flasche, Kanne	zur Verwendung mit Leitungswasser	
Würfel	Normale oder etwas größere Würfel (z. B. 1–3 cm Kantenlänge)	
Station 6: Global denken, fo		
Rote Schnur	Ca. 100 cm Länge	
Optional:	Material, um die Stufen der Lieferkette haptisch zu gestalten	
	und so eine sinnlichere Erfahrung zu ermöglichen. Dies ist nicht	
	zwingend erforderlich.	
Baumwolle	Möglich: Watte zur Wundversorgung oder Baumwollblüten, erhältlich	
	in Apotheken / Blumenläden	
Stoff	Roter Baumwollstoff	
Mini-T-Shirt	Ausschnitt aus rotem Stoff in Form eines T-Shirts	
Doppelseitiges Klebeband		
	elseitige Menschen, vielfältige Tätigkeiten	













Keine spezifischen		
Materialien		
Station 8–14: Digitale Sta	tionen	
7 Laptops/Computer		
Ggf. Kopfhörer	Wenn die Stationen nicht über Lautsprecher abgespielt werden	
	sollen, können Sie Kopfhörer nutzen. Dann müssen je 2 Personen	
	angeschlossen werden können, bspw. In-Ear Kopfhörer	
Verlängerungskabel	Falls erforderlich: Kabel zum Anschluss aller Laptops/Tablets an	
	die Stromversorgung	









