Die Agenda 2030



Die Agenda 2030 ist ein weltweiter Fahrplan für nachhaltige Entwicklung, der von den Vereinten Nationen (UN) ins Leben gerufen wurde. Mit 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals / SDGs) strebt sie bis 2030 an, eine bessere und nachhaltigere Zukunft für alle zu schaffen. Die Agenda 2030 dient als Leitfaden für Regierungen weltweit, Unternehmen, die Wissenschaft, sowie Zivilgesellschaft, um gemeinsam positive Veränderungen für unseren Planeten umzusetzen. Führende Industrieund Schwellenländer. insbesondere die G20-Staaten, haben eine besondere Verantwortung hierfür. Die Ziele umfassen Bereiche wie Armut, Hunger, Gesundheit, Bildung, Gleichberechtigung, sauberes Wasser und Klimaschutz.





Die Sustainable Development Goals (SDGs)



Die 17 SDGs sind eng miteinander verknüpft und beeinflussen sich gegenseitig. Auf der einen Seite verstärken sich viele SDGs. zum Klimaschutz (SDG 13) können Gesundheit verbessern (SDG 3). indem sie Luftverschmutzung reduzieren. Auf der anderen Seite bestehen auch Zielkonflikte: Ein Zielkonflikt liegt vor, wenn das Erreichen eines SDGs die Erfüllung eines anderen erschwert oder sogar behindert. So kann etwa der Ausbau erneuerbarer Energien (SDG 7) zu Konflikten mit dem Schutz von Landökosystemen (SDG 15) führen, z.B. wenn große Flächen für Wind- oder Solaranlagen benötigt werden. Diese Zielkonflikte machen deutlich, dass die Umsetzung der SDGs eine sorgfältige Abwägung und Priorisierung erfordern.





SDG 1: Keine Armut





Die Überwindung von Armut ist die größte Herausforderung der Gegenwart. Armut gibt es in vielen Ausprägungen. Mit der **Agenda 2030** hat sich die internationale Staatengemeinschaft das ehrgeizige Ziel gesetzt, **Armut in allen Formen und überall zu beenden**. Konkret soll bis 2030 die extreme Armut weltweit beseitigt, die Armut in all ihren Dimensionen um mindestens die Hälfte reduziert und Sozialschutzsysteme für alle umgesetzt werden. Zudem soll sichergestellt werden, dass alle Menschen gleiche Rechte auf wirtschaftliche Ressourcen und grundlegende Dienstleistungen haben.





SDG 2: Kein Hunger



Mit SDG 2 wird angestrebt, den weltweiten Hunger zu beenden und eine nachhaltige Ernährungssicherung für alle Menschen zu gewährleisten. Dies soll durch verschiedene Maßnahmen erreicht werden, darunter die Verbesserung der Produktivität und Einkommen von Kleinbauern, die Anwendung nachhaltiger landwirtschaftlicher Methoden, die Bewahrung genetischer Vielfalt und verstärkte Investitionen in die Landwirtschaft. Gleichzeitig sollen Handelsbeschränkungen abgebaut und das reibungslose Funktionieren der Märkte sichergestellt werden.





SDG 3: Gesundheit und Wohlergehen





SDG 3 umfasst die Gewährleistung eines gesunden Lebens für alle Menschen jeden Alters und die Förderung ihres Wohlbefindens. Konkrete Ziele umfassen zum Beispiel die Senkung der vorzeitigen Sterblichkeit und den langfristigen Schutz vor übertragbaren und nicht-übertragbaren Krankheiten. Zudem soll der Zugang zu Medikamenten und Impfstoffen gesichert und das Risiko für nationale und globale Gesundheitskrisen minimiert werden. Ziel ist es, eine flächendeckende, hochwertige Gesundheitsversorgung weltweit zu gewährleisten und auf künftige Gesundheitskrisen besser vorbereitet zu sein.





SDG 4: Hochwertige Bildung





Hochwertige Bildung ist ein fundamentales Menschenrecht und der Schlüssel für individuelle Chancen, gesellschaftlichen Fortschritt und nachhaltige Entwicklung. Sie befähigt Menschen, ihre Lebenssituation zu verbessern und fördert Innovationen. Mit SDG 4 wird angestrebt, allen Menschen Zugang zu inklusiver, gerechter und hochwertiger Bildung zu ermöglichen sowie lebenslanges Lernen zu fördern. Weltweit sollen Bildungseinrichtungen verbessert und Bildungschancen für alle, unabhängig von Geschlecht, Herkunft oder Behinderung, geschaffen werden.





SDG 5: Geschlechtergleichheit

5 GESCHLECHTER-GLEICHHEIT



Die Gleichberechtigung der Geschlechter ist ein universelles Menschenrecht und ein zentrales Ziel für nachhaltige Entwicklung. Mit SDG 5 wird die vollständige Gleichstellung von Frauen und Mädchen weltweit angestrebt. Dies umfasst die Beseitigung aller Formen von Diskriminierung und Gewalt gegen Frauen, die Anerkennung unbezahlter Pflege- und Hausarbeit, die gleichberechtigte Teilhabe am politischen, wirtschaftlichen und öffentlichen Leben sowie den gleichberechtigten Zugang zu Ressourcen und Rechten. Gleichstellung nutzt der gesamten Gesellschaft, indem sie das volle Potenzial aller Menschen zur Entfaltung bringt.





SDG 6: Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen



Sauberes Wasser und angemessene Sanitärversorgung sind essentiell, aber weltweit haben etwa zwei Milliarden Menschen keinen verlässlichen Zugang dazu. Die Vereinten Nationen haben den Zugang zu Wasser und hygienischer Sanitärversorgung als Menschenrecht anerkannt. Mit SDG 6 wird ein universeller Zugang zu sauberem Wasser, verbesserte Wasserqualität, effizientere Nutzung und Schutz wasserverbundener Ökosysteme angestrebt. Globale Herausforderungen wie Bevölkerungswachstum, Urbanisierung und Klimawandel gefährden Wasserressourcen und können Konflikte auslösen.





SDG 7: Bezahlbare und saubere Energie





Mit SDG 7 wird der universelle Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher und sauberer Energie angestrebt. Weltweit stammt der Großteil der Energie noch aus fossilen Quellen, was Klima und Umwelt belastet. Die Transformation zu erneuerbaren Energien ist daher global notwendig. Ziele sind die Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien, Steigerung der Energieeffizienz und Ausbau der Infrastruktur, besonders in Entwicklungsländern. Angestrebt wird eine Energiewende mit Ausstieg aus Atom- und Kohleenergie sowie der Ausbau erneuerbarer Energien.





SDG 8: Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTS-WACHSTUM



Die Globalisierung bietet Chancen für weltweiten Wohlstand, aber ihre Vorteile sind ungleich verteilt. Herausforderungen bestehen weiterhin bei der Schaffung menschenwürdiger Arbeit mit sozialen Mindeststandards und fairen Löhnen. Mit SDG 8 werden nachhaltiges Wirtschaftswachstum und menschenwürdige Arbeitsbedingungen für alle angestrebt. Konkrete Ziele umfassen ein Wirtschaftswachstum von mindestens 7% jährlich in weniger entwickelten Ländern, verbesserte Produktivität, Entkopplung von Wirtschaftsleistung und Ressourcenverbrauch, Vollbeschäftigung, die Abschaffung von Zwangsarbeit und Kinderarbeit sowie Förderung von nachhaltigem Tourismus.





SDG 9: Industrie, Innovation und Infrastruktur





Ziel ist es, widerstandsfähige Infrastrukturen aufzubauen, inklusive und nachhaltige Industrialisierung zu fördern und Innovationen zu unterstützen. Dies beinhaltet Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie den Zugang zu Informationsund Kommunikationstechnologien. Internationale Umweltstandards, soziale Nachhaltigkeit und die Entwicklung ressourceneffizienter Technologien sind hierbei entscheidend.





SDG 10: Weniger Ungleichheit



Mit SDG 10 wird darauf abgezielt, Ungleichheiten innerhalb und zwischen Ländern zu verringern. Es betont die Notwendigkeit, das Einkommenswachstum der ärmsten 40% der Bevölkerung zu fördern, Diskriminierung zu beseitigen und Chancengleichheit für alle zu gewährleisten. Mögliche Ziele umfassen die Abschaffung diskriminierender Gesetze, die Stärkung der Sozialpolitik und die Verbesserung der Vertretung von Entwicklungsländern in globalen Wirtschaftsinstitutionen. Der Abbau von Ungleichheit soll den sozialen Zusammenhalt stärken, Innovationen fördern und nachhaltiges Wirtschaftswachstum unterstützen.





SDG 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden





SDG 11 zielt auf nachhaltige Städte und Gemeinden ab, da davon ausgegangen wird, dass bis 2050 über 70% der Weltbevölkerung in Städten leben werden. Herausforderungen bezahlbaren Wohnraum, moderne Mobilität. Umweltschutz und Klimawandelanpassung. Ziele sind Zugang zu angemessenem Wohnraum und nachhaltigen Verkehrssystemen, inklusive Stadtplanung, Schutz Kulturerbes, Reduzierung von Katastrophenopfern, Verbesserung der Luftqualität. Abfallbehandlung sowie Zugang zu müssen lebenswert sicheren Grünflächen. Städte und zukunftsfähig bleiben, trotz wachsender Bevölkerung und Ressourcenknappheit.





SDG 12: Nachhaltige/r Konsum und Produktion

12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION



Mit SDG 12 wird auf nachhaltigen Konsum und Produktion eingegangen, um begrenzte Ressourcen zu schonen und künftigen Generationen ein gutes Leben zu ermöglichen. Zentrale Aspekte sind effiziente Ressourcennutzung, Abfallvermeidung und -recycling, Reduzierung von Nahrungsmittelverschwendung und umweltverträglicher Umgang mit Chemikalien. Unternehmen sollen soziale und ökologische Risiken minimieren, während Verbraucher besser über nachhaltigen Konsum informiert werden sollen. Das Ziel erfordert Änderungen im Konsumverhalten und in Produktionsverfahren, unterstützt durch Regeln für Ressourcenmanagement, Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz.





SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



SDG 13 beinhaltet dringende Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seinen Auswirkungen. Das Pariser Klimaabkommen verpflichtet alle Länder, die globale Erwärmung auf deutlich unter 2°C, idealerweise 1,5°C, zu begrenzen. Mögliche Unterziele umfassen die Erreichung der Treibhausgas-Neutralität bis 2050, Verbesserung der Klimaanpassung, insbesondere in der Nahrungsmittelproduktion, und Unterstützung ärmerer Länder bei Klimaschutzmaßnahmen. Die Agenda beinhaltet die Verbesserung politischer Rahmenbedingungen in Schwellen- und Entwicklungsländern, Mobilisierung des Privatsektors und Absicherung von 500 Millionen vulnerablen Menschen gegen Klimarisiken bis 2030.





SDG 14: Leben unter Wasser



SDG 14 behandelt den Schutz und die nachhaltige Nutzung der Ozeane, Meere und marinen Ressourcen. Die Weltmeere bedecken über 70% der Erdoberfläche und sind entscheidend für das ökologische Gleichgewicht, Klimaregulierung und Ernährungssicherheit. Mögliche Unterziele umfassen die Reduzierung der Meeresverschmutzung, den Schutz von Ökosystemen, die Bekämpfung der Ozeanversauerung, nachhaltige Fischerei und die Ausweisung von Meeresschutzgebieten. Angesichts der Bedrohungen durch Verschmutzung, Überfischung und Klimawandel ist der Schutz der Meere für gegenwärtige und zukünftige Generationen von entscheidender Bedeutung.





SDG 15: Leben an Land



SDG 15 behandelt den Schutz, die Wiederherstellung und nachhaltige Nutzung von Landökosystemen. Es betont die Bedeutung intakter Ökosysteme für Leben und nachhaltige Entwicklung. Mögliche Unterziele umfassen den Erhalt der Biodiversität, Bekämpfung von Entwaldung und Wüstenbildung, Wiederherstellung geschädigter Flächen und Beendigung von Wilderei. Angesichts globaler Bedrohungen wie Waldverlust, Bodendegradation und Artensterben ist der Schutz terrestrischer Ökosysteme entscheidend für Nahrungssicherheit, Klimaschutz und Ressourcenversorgung.





SDG 16: Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen

FRIEDEN,
GERECHTIGKEIT
UND STARKE
INSTITUTIONEN



SDG 16 betont Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen als Grundlage nachhaltiger Entwicklung. Es zielt darauf ab, Gewalt zu reduzieren, Kinder vor Missbrauch zu schützen, Rechtsstaatlichkeit zu fördern und allen Menschen Zugang zur Justiz zu ermöglichen. Weitere Ziele sind die Bekämpfung von Korruption, illegalen Finanz- und Waffenströmen sowie die Förderung inklusiver Entscheidungsprozesse. Es unterstützt internationale Organisationen wie die UN und setzt auf multilaterale Zusammenarbeit, um globale Stabilität und nachhaltige Entwicklung zu fördern.





SDG 17: Partnerschaften zur Erreichung der Ziele

PARTNER-SCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE



SDG 17 nimmt insbesondere globale Partnerschaften zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele in den Blick und betont das leave no one behind-Prinzip. Es zielt auf inklusive Gesellschaften und eine gerechte Weltordnung ab. Unterziele umfassen die Ausrichtung des internationalen Systems auf Gleichberechtigung, Befähigung von Entwicklungsländern zur Selbstständigkeit, und die Bereitstellung von 0,7% des Bruttonationaleinkommens für ärmere Länder durch Geberländer. Alle gesellschaftlichen Akteure sollen zur Zielerreichung beitragen. Entwicklungspartnerschaften mit Unternehmen werden gefördert, und Länder sowie Kommunen sollen national und international Verantwortung übernehmen.





Bildung für Nachhaltige Entwicklung



Bildung für Nachhaltige Entwicklung ist ein ganzheitlicher Bildungsansatz. Er befähigt Schülerinnen und Schülern (SuS) zu zukunftsorientiertem Denken und Handeln. Nur so können sie ihre Zukunft aktiv gestalten. Im Mittelpunkt des Ansatzes stehen Kompetenzen wie kritisches Denken, Problemlösung und ein systemisches Verständnis für Zusammenhänge. Auf Grundlage dieser Kompetenzen können die SuS informierte Entscheidungen treffen und verantwortungsbewusst agieren. BNE verlangt einen interdisziplinären Blick, der ökologische, ökonomische und soziale Aspekte miteinander verknüpft. Oft wird BNE im Rahmen von Projekten umgesetzt. Handlungskompetenzen lassen sich aber auch im Fachunterricht durch fächerübergreifende Methoden vermitteln.





Bildung für Nachhaltige Entwicklung – Verständnisse



In bildungspolitischen Diskussionen werden unterschiedliche Intentionen mit BNE verbunden. Diese unterschiedlichen Ziele werden auch als BNE1, BNE2 und BNE3 bezeichnet. Bei BNE1 steht die direkte Vermittlung von Werten und eine Verhaltensänderung im Vordergrund. BNE2 fokussiert auf kritisches Denken und kann besonders durch partizipatives Lernen gelingen. BNE3 wird als transformativ beschrieben (Überwindung von Widersprüchen, Nutzung von Handlungsspielräumen) und weist Parallelen zu BNE2 auf. Es wird davon ausgegangen, dass es all dieser Ansätze bedarf, um das langfristige Wohlergehen der Menschen zu sichern (Gaubitz, 2023; Pettig & Ohl, 2023; Tacke et al., 2024; Vare & Scott, 2007).





Sozial-ökologische Transformation



Die sozial-ökologische Transformation beschreibt einen umfassenden Wandel in der Beziehung zwischen Gesellschaft und Natur, mit dem Ziel, eine nachhaltige Zukunft zu gestalten. Dieser Prozess umfasst tiefgreifende Veränderungen in allen Bereichen des menschlichen Lebens und Wirtschaftens. Dabei werden wirtschaftliche und politische Entscheidungen an den Grenzen des Planeten ausgerichtet, um Ressourcen zu schonen und Ökosysteme zu erhalten. Ein zentrales Anliegen ist die Förderung sozialer Gerechtigkeit, indem Ungleichheiten abgebaut und faire Lebensbedingungen für alle geschaffen werden. Die Gestaltung dieses Wandels erfolgt demokratisch und partizipativ unter Einbeziehung aller gesellschaftlichen Gruppen.





Triple Bottom Line



Die **Triple Bottom Line** ist ein Nachhaltigkeitskonzept, das auf drei Säulen basiert:

- Soziales
- Ökologie
- Ökonomie

Ziel ist es, alle drei Aspekte gleichermaßen zu berücksichtigen und so eine resiliente und zukunftsfähige Gesellschaft zu schaffen, die innerhalb der ökologischen Grenzen des Planeten agiert und gleichzeitig ein gutes Leben für alle ermöglicht.





Schlüsselkompetenzen Lebenslangen Lernens



Mit der "Empfehlung zu Schlüsselkompetenzen für lebenslanges Lernen" wurde von der Europäischen Kommission (2007) ein gemeinsamer europäischer Rahmen mit elementaren Schlüsselkompetenzen, die alle Bürgerinnen und Bürger für ihre persönliche Entfaltung, soziale Integration und Bürgersinn benötigen, geschaffen. Diese wiederum sollen in den Bildungsund Berufsbildungssystemen aller Mitgliedstaaten umgesetzt werden. Eine dieser Schlüsselkompetenzen ist Eigeninitiative und unternehmerische Kompetenz. Darunter lassen sich auch Inhalte und Vermittlungsmethoden des Bildungsansatzes Social Entrepreneurship Education einordnen.





Eigeninitiative und unternehmerische Kompetenz



Eigeninitiative und unternehmerische Kompetenz als eine der Schlüsselkompetenzen Lebenslangen Lernens bezeichnet die Fähigkeit, Chancen und Ideen zu nutzen, um Projekte mit kulturellem, sozialem und finanziellem Wert umzusetzen. Dies erfordert Kreativität, kritisches Denken und Ausdauer. Grundlegende Wirtschaftskenntnisse sind ebenso unerlässlich, wie ein Bewusstsein für gesellschaftliche und nachhaltige Verantwortung. Mit dem Entrepreneurship Competence Framework (EntreComp; siehe Frameworkkarten 1-4) werden unternehmerische Kompetenzen systematisiert und können so zielgerichtet gefördert werden.





Social Entrepreneurship Education



Social Entrepreneurship Education ist wie Bildung für Nachhaltige Entwicklung ein ganzheitlicher und kompetenzorientierter Bildungsansatz. Ihn auf ökonomische Bildung zu reduzieren, greift zu kurz. SuS lernen Chancen zu erkennen und finanzielle wie auch personelle Ressourcen zu analysieren, um selbstwirksam eigene Ideen zu verwirklichen. Auch hier lernen sie, ihre eigene Zukunft nachhaltig, sozial und wirtschaftlich verantwortungsvoll zu gestalten. Mit dem SEE-Ansatz wird gemeinwohlorientiertes Engagement gefördert und er schult zugleich die Persönlichkeitskompetenzen von Kindern und Jugendlichen. Sie lernen Projekte und Initiativen zu entwickeln, die sowohl einen gesellschaftlichen Nutzen bringen als auch wirtschaftlich tragfähig sind.





Service Learning



Service Learning ist ein Ansatz, der das Lernen fachlicher Inhalte mit gemeinnützigem Engagement verbindet. Bei Service-Learning-Projekten setzen SuS ihr im Unterricht erworbenes Wissen direkt in der Praxis ein, um reale Probleme in ihrem Umfeld zu lösen. Die Projekte können eng mit dem Lehrplan verknüpft und z.B. in Zusammenarbeit mit Partnern aus Kommunen, Non-Profit-Einrichtungen, zivilgesellschaftlichen Initiativen und Social Enterprises durchgeführt werden. Durch die aktive Planung und Teilnahme an diesen Projekten entwickeln SuS nicht nur fachliche Kompetenzen, sondern auch wichtige soziale und methodische Fähigkeiten. Ein wesentlicher Bestandteil von Service-Learning ist die regelmäßige Reflexion.





Impact-orientierte Lehre



Die Impact-orientierte Lehre ist ein Bildungsansatz, der darauf abzielt, SuS zu befähigen, positive gesellschaftliche und ökologische Wirkungen durch ihr Handeln zu erzielen. Dieser Ansatz zeichnet sich durch eine starke Praxisorientierung aus, bei der SuS reale Projekte mit authentischen Problemstellungen aus ihrem Schulumfeld oder der lokalen Gemeinschaft umsetzen. Dabei werden altersgerecht Kompetenzen wie kritisches Denken, Problemlösung und Teamarbeit gefördert. Ein wichtiger Bestandteil sind regelmäßige Reflexionsphasen, die das Verständnis vertiefen und persönliches Wachstum fördern. Somit kann impact-orientierte Lehre als Oberbegriff für all die hier vorgestellten kompetenzbasierten Bildungsansätze gewertet werden.





Das Entrepreneurship Competence Framework



Das Entrepreneurship Competence Framework (EntreComp) bzw. der Referenzrahmen für unternehmerisches Denken und Handeln der Europäischen Kommission fast in drei zentralen Punkten wichtige Persönlichkeitskompetenzen zusammen, die mit dem Ansatz Social Entrepreneurship Education gefördert werden. Das sind: Chancen erkennen und Ideen entwickeln, Ressourcen (finanzielle und personelle) analysieren und schließlich in Aktion treten bzw. Initiative ergreifen. Diese drei Fähigkeiten sind wiederum in jeweils fünf weitere Kompetenzen untergliedert. Auf den folgenden Karten werden diese Unterkompetenzen vorgestellt.





Ideen und Chancen



Der Teilbereich Ideen und Chancen des EntreComp Frameworks konzentriert sich auf die Fähigkeit, unternehmerische Gelegenheiten zu erkennen und kreative Ideen zu entwickeln.

- Chancen erkennen: Die F\u00e4higkeit, Trends und Bed\u00fcrfnisse zu identifizieren, die neue M\u00f6glichkeiten bieten.
- Kreativität: Das Entwickeln origineller und nützlicher Ideen.
- Vision: Eine klare Vorstellung davon entwickeln, was erreicht werden soll.
- Wert schaffen: Ideen in wertvolle Lösungen umsetzen.
- Ethik und Nachhaltigkeit: Sicherstellen, dass Ideen und Chancen ethisch und nachhaltig vertretbar, gemeinwohlorientiert und wirtschaftlich tragfähig sind.





<u>Ressourcen</u>



Der Teilbereich **Ressourcen** des **EntreComp Frameworks** befasst sich mit den Fähigkeiten, die notwendig sind, um Ressourcen zu mobilisieren und effektiv einzusetzen.

- Selbstbewusstsein und Selbstwirksamkeit: Vertrauen in die eigenen F\u00e4higkeiten und das Wissen, wie man sie einsetzt.
- Motivation und Beharrlichkeit: Die F\u00e4higkeit, motiviert zu bleiben und Herausforderungen zu \u00fcberwinden.
- Mobilisierung von Ressourcen: Wissen, wie man finanzielle, materielle und immaterielle Ressourcen beschafft und nutzt.
- **Finanz- und Wirtschaftskompetenz:** Verstehen und Managen von finanziellen Aspekten.
- Mobilisierung anderer: Die Fähigkeit, andere zu inspirieren und zu motivieren, sich an Projekten zu beteiligen.





Initiative ergreifen



Der Teilbereich **Initiative ergreifen** des **EntreComp Frameworks** konzentriert sich auf **die Umsetzung von Ideen in die Praxis.**

- Initiative ergreifen: Die Fähigkeit, proaktiv zu handeln und Verantwortung zu übernehmen.
- Planung und Management: Effektive Planung und Organisation von Aufgaben und Projekten.
- Umgang mit Unsicherheit und Risiko: Die F\u00e4higkeit, Risiken zu bewerten und mit Unsicherheiten umzugehen.
- **Arbeiten mit anderen:** Teamarbeit und Zusammenarbeit, um gemeinsame Ziele zu erreichen.
- Lernen durch Erfahrung: Aus Erfolgen und Misserfolgen lernen, um sich kontinuierlich zu verbessern.





OECD Learning Compass



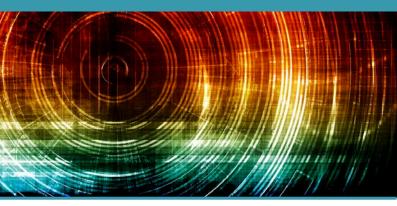
Der **OECD Learning Compass** zielt darauf ab, bis 2030 Bildungssysteme weltweit zu verbessern und zukunftsorientiert zu gestalten. Er konzentriert sich auf die Kompetenzen, die Lernende benötigen, um in einer sich schnell verändernden Welt erfolgreich zu sein.

- Wissen: Vermittlung von Fachwissen und interdisziplinärem Wissen.
- Fähigkeiten: Stärkung von kognitiven und metakognitiven Fähigkeiten, sozialen und emotionalen Fähigkeiten sowie praktischen und physischen Fähigkeiten.
- **Einstellungen und Werte:** Einstellungen wie Offenheit und Respekt sowie Werte wie Gerechtigkeit und Nachhaltigkeit.





Transformationskompetenzen für 2030



Transformationskompetenzen sind Fähigkeiten, die Lernende benötigen, um aktiv zur Gestaltung einer besseren Zukunft beizutragen. Der **OECD Learning Compass 2030** identifiziert drei Schlüsselkompetenzen für eine **sozial-ökologische Transformation:**

- Neue Werte schaffen: Die F\u00e4higkeit, innovative Ideen und L\u00f6sungen zu entwickeln.
- Spannungen und Dilemmata ausgleichen: Die Fähigkeit, widersprüchliche Ideen oder Positionen in Einklang zu bringen.
- **Verantwortung übernehmen:** Die Fähigkeit, die Konsequenzen des eigenen Handelns zu reflektieren und ethisch zu handeln.





Student Agency und Co-Agency für 2030



Student Agency ist ein zentraler Begriff des OECD Learning Compass. Er drückt aus, dass Kinder und Jugendliche erkennen, wie sie ihr Wissen und ihre Fähigkeiten nutzen können, um zukunftsgerecht Umwelt und Gemeinschaft zu gestalten. Es geht darum, zielgerichtet und verantwortungsvoll zu handeln, um positive Veränderungen herbeizuführen. Co-Agency betont die Zusammenarbeit mit Peers, Lehrkräften, Eltern und der Gemeinschaft. SuS entwickeln ihre Agency durch Interaktionen und Beziehungen mit anderen. Ziel ist es, dass Lernende nicht nur reagieren, sondern proaktiv ihre Zukunft mitgestalten. Dies beinhaltet die Entwicklung von Selbstständigkeit, Verantwortungsbewusstsein und die Fähigkeit, fundierte Entscheidungen zu treffen.





Lerngrundlagen für 2030



Die Lerngrundlagen im **OECD Learning Compass** umfassen fundamentale Kenntnisse und Fähigkeiten, die als Basis für weiteres Lernen und die persönliche Entwicklung dienen.

- Lese- und Schreibfähigkeit
- Rechenfähigkeit
- Digitale Kompetenz
- Datenkompetenzen
- Körperliches und geistiges Wohlbefinden
- Sozial-emotionale Fähigkeiten

Diese Grundlagen sind entscheidend für den Bildungserfolg und die lebenslange Lernfähigkeit.





Wissen für 2030



Im OECD Learning Compass wird Wissen in vier Kategorien unterteilt:

- Disziplinäres Wissen: Fachspezifische Kenntnisse in Bereichen wie Mathematik, Geschichte oder Naturwissenschaften
- Interdisziplinäres Wissen: Verknüpfung von Konzepten aus verschiedenen Disziplinen zur Lösung komplexer Probleme
- **Epistemisches Wissen:** Verständnis darüber, wie Wissen konstruiert wird und wie man lernt
- Prozedurales Wissen: Praktisches Wissen über Vorgehensweisen und Methoden





Skills für 2030



Skills im OECD Learning Compass beziehen sich auf die Fähigkeit, Wissen in verschiedenen Kontexten anzuwenden.

- **Kognitive und metakognitive Skills:** Kritisches Denken, kreatives Denken, Lernen zu lernen und Selbstregulation
- **Soziale und emotionale Skills:** Empathie, Selbstwirksamkeit, Verantwortung und Zusammenarbeit
- Praktische und physische Skills: Nutzung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien

Der OECD Learning Compass betont die Bedeutung dieser Skills für den persönlichen und beruflichen Erfolg in einer sich schnell wandelnden Welt.





Haltungen und Werte für 2030



Haltungen und Werte sind im OECD Learning Compass zentrale Elemente für die persönliche Entwicklung und gesellschaftliche Verantwortung.

- Persönliche Werte: z.B. Integrität, Gerechtigkeit, Respekt
- **Soziale Werte:** z.B. Respekt für Vielfalt, Solidarität, Demokratie
- **Gesellschaftliche Werte:** z.B. Nachhaltigkeit, Menschenrechte, Gleichberechtigung

Der OECD Learning Compass betont die Bedeutung dieser Aspekte für verantwortungsvolles Handeln und ethische Entscheidungsfindung.





Antizipations-Aktions-Reflexions-Zyklus für 2030



Der AAR-Zyklus ist ein iterativer Lernprozess im OECD Learning Compass, der aus drei Phasen besteht:

- Antizipation: Vorausschauendes Denken und Planen
- Aktion: Umsetzung von Ideen und Plänen
- **Reflexion:** Nachdenken über Ergebnisse und Lernen aus Erfahrungen

Dieser Zyklus fördert kritisches Denken, Problemlösefähigkeit und kontinuierliches Lernen. Er ermöglicht es SuS, proaktiv zu handeln, Verantwortung für ihr Lernen zu übernehmen und sich an verändernde Umstände anzupassen.





Zukunftswerkstatt - I





Ziele: Entwickeln von fantasievollen Lösungen für gesellschaftliche

Probleme.

dabei: Aushandlung und Abgleich von Vorstellungen/Wünschen;

Prüfung der Überwindbarkeit von Widersprüchlichkeit;

Berücksichtigung von Zielkonflikten

Personenanzahl/ Sozialform: 10-30; Gruppenarbeit und Plenum

Material: Leitfrage, Papierkarten, Plakate, Klebepunkte, ggf. (audio-)visuelle

Impulse

Altersgruppe: ab 2.-3. Klasse

Zeitrahmen: idealtypisch an zweieinhalb Tagen

erster halber Tag: Einführung; zweiter Tag: Beschwerde- und

Kritikphase, Phantasie- und Utopiephase; dritter Tag:

Verwirklichungs- und Praxisphase



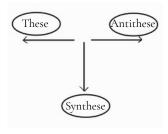


Zukunftswerkstatt - II



Ablauf:

- 1. Beschwerde- und Kritikphase (These): Leitfrage durch die Lehrkraft (z.B. Was gefällt dir an unserem Schulhof nicht?); teilnehmende Personen notieren kurz ihre Kritikpunkte auf Karten, Karten werden systematisch zu übergeordneten Problembereichen zusammengefasst; es werden Schwerpunkte gesetzt (z.B. mithilfe von Klebepunkten).
- 2. Phantasie- und Utopiephase (Antithese): Kritikpunkte positiv umformulieren und Alternativen auf die Karten schreiben, kreative und utopische Phantasien für die Veränderung oder Verbesserung der Ausgangsproblematik entwickeln, Utopie gestalten in Kleingruppen (ggf. gemeinsamer Entwurf eines Plakats).
- 3. Verwirklichungs- und Praxisphase (Synthese): Kritische Prüfung der Entwürfe auf ihre Realisierbarkeit unter gegenwärtigen Bedingungen, Entwicklung von Durchsetzungsstrategien (Woran soll festgehalten werden und welche Kompromisse sind möglich?), Planung eines gemeinsamen Projekts in Form eines Projektplans oder einer gemeinsamen Aktion (Verwirklichung der Utopien).







6-3-5 Methode – I





7iele: kreative Ideenfindung (z.B. im Hinblick auf eine

sozialunternehmerische Idee:

Einbezug aller Personen in die Ideenfindung)

Personenanzahl/ Sozialform:

idealerweise Sechsergruppen; die Methode kann je nach Gruppengröße abgewandelt werden (z.B. 4-3-3)

Material: Arbeitsblatt: Tabelle mit 3 Ideenspalten mal 6 Zeilen

(oder entsprechend weniger bei Abwandlung)

Grundschule bis Sekundarstufe II Altersgruppe:

Zeitrahmen: mit Erklärung und anschließender Auswertung

etwa 45 min







6-3-5 Methode – II



Ablauf:

- 1. Jede teilnehmende Person erhält ein vorbereitetes Arbeitsblatt.
- 2. Festlegung der Zeitspanne durch die Lehrperson (ca. 3-5 Minuten pro Zeile).
- 3. Jede der 6 Personen trägt drei Ideen in die erste Zeile ein.
- 4. Arbeitsblätter werden an die nächste Person weitergegeben.
- 5. Diese Person trägt 3 weitere Ideen in die nächste Zeile ein, indem sie die genannten Ideen aufgreift, ergänzt und weiterentwickelt.
- 6. Weitergabe bis zur letzten Zeile des Arbeitsblattes.
- 7. Anschließende Ideenselektion

	ldee 1	ldee 2	ldee 3
1			
2 3 4 5			
3			
4			
5			
6			

Beispiel:

Tabelle mit 3 Ideenspalten für 5 Runden (selbst erstellen oder online downloaden) Abwandlung der Methode je nach Gruppengröße möglich z.B. 4-3-3





Worldcafé – I





Ziele: Kennenlernen und Zusammentragen verschiedener Sichtweisen auf ein Thema; kooperative Eruierung eines Problemfeldes und von

Lösungsansätzen

Personenanzahl/ Sozialform: beliebig; 3-5 Personen pro Kleingruppe

Material: Papier (DIN A2 und größer), Filzstifte, Glocke/Signal, unabhängig voneinander diskutierbare Fragen - zum Beispiel unter dem

Rahmenthema Umwelt und Nachhaltigkeit:

1. Wie sehe ich die aktuelle Entwicklung im Umweltbereich?

2. Geht es bei Umwelt und insbesondere Nachhaltigkeit nur um die

Natur oder auch um weitere Aspekte?

3. Wie wird das Thema in meinem Umfeld (Familie, Schule,

Freundeskreis) aufgegriffen?

Zeitrahmen: Sekundarstufe I und II

Altersgruppe: 60-180 Minuten (anpassbar)



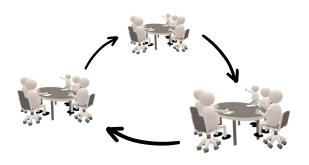


Worldcafé – II



Ablauf:

- Café eröffnen (rund 10 Minuten): Begrüßung, Erklärung der Ziele, des Ablaufs und der Regeln
- 2. Fragen diskutieren (15 bis 30 Minuten): Eine Person ("Gastgeber") verbleibt immer am Tisch und moderiert die jeweilige Diskussion, während die anderen in Kleingruppen von Tisch zu Tisch wechseln; pro Tisch wird eine Frage diskutiert; Dokumentation der Ergebnisse auf Papier(-tischdecke).
- 3. Tische wechseln (2-3 Minuten) und erneut diskutieren: Kleingruppen wechseln den Tisch, Gastgeber:in bleibt am Tisch; Wiederholung der Wechsel je nach Anzahl der Tische/Fragen
- 4. Café abschließen (15 bis 30 Minuten): Reflexionsphase, Teilen von Ergebnissen und Erkenntnissen (Aufhängen/Auslegen der beschriebenen Papiere) und Präsentation, Feedback zum Workshop-Format







5 Why-Methode





Ziele: Ursache-Wirkungsbestimmung

Personenanzahl/

Sozialform:

Material:

4-6 Personen pro Gruppe

Arbeitsblatt (mit vorbereiteten Problemen, z.B. Klimawandel;

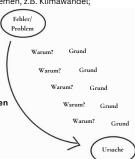
Geschlechterungerechtigkeit)

Altersgruppe: Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: mindestens 45 min

Ablauf:

- Benennen und Definieren des Problems, Beschreiben des Sachverhalts: z.B. Umfang, Ort, Zeitpunkt, Konsequenzen
- 2. Aufdecken der Ursachen durch mehrfache Warum-Fragen (siehe Grafik)
- 3. Entwickeln und Auswählen von Lösungsansätzen







Persona-Methode





Ziele: Erstellen von fiktiven Profilen der Zielgruppe, um zielgruppengerechte

Arbeitsblatt Personavorlage (Internet); ggf, ein ausgefülltes Beispiel

Lösungen zu finden

Personenanzahl/ Sozialform:

Material:

Zeitrahmen:

4-6 Personen pro Gruppe

Sozialform:

Altersgruppe: ab 7. Klasse

mind. 50 min

Ablauf:

- Zusammenführung von gesammelten Informationen (z.B. durch Recherche,
 Befragungen und Beobachtungen)
- 2. Auf Grundlage von Schritt 1 Erstellung einer fiktiven Persona hinsichtlich Identifikatoren (Was macht die Persona aus? Wer übt Einfluss auf die Persona aus?), Bedürfnissen (Was möchte die Persona (mit dem Kauf) erreichen?) und Problemen (Womit hat sie zu kämpfen? Was fällt ihr schwer?) Erstellen von mehreren und unterschiedlichen Personas für ein Projekt
- 3. Vorstellung und Besprechung der Personas im Plenum



Mikromethode im Design Thinking

(siehe Methodenwissen 27 + 28)



Szenario-Technik – I





Ziele: Entwerfen von möglichen Zukunftsbildern ausgehend

von der Gegenwart (Szenarien)

Analyse von Zusammenhängen und Wechselwirkungen

Personenanzahl/ Sozialform: 20-30 teilnehmende Personen, Klassenverband unterteilt in Kleingruppen von 5 Personen

Material: Material z

Material zur Visualisierung der Skizzen; ggf. Vorlage

Tabelle für die Maßnahmendokumentation

Altersgruppe: i

insbesondere geeignet für Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen:

3-4 Stunden in der im Ablauf dargestellten Weise





Szenario-Technik – II



Ablauf in Anlehnung an Forum Umweltbildung (o.J.):

- 1.Szenario(feld)bestimmung: Bestimmung des Szenariogegenstandes (z.B.: Energieversorgung in Jahr 2060?); Impulse an die Lernenden durch Fragen zum Thema (z.B.: Wie wird Energie gewonnen?); Die Lernenden entwickeln in Kleingruppen positive oder negative Extremszenarien (z.B. Es gibt keine Erdölreserven mehr.); Vorstellung und Diskussion der Szenarien.
- 2. Auseinandersetzung mit Konsequenzen der Szenarien (z.B. kein Heizöl Heim und Arbeitsplatz bleiben kalt, etc.)
- 3. Entwicklung von Ideen zur Erreichung eines positiven Extremszenarios (kurzfristige, mittel- und langfristige Maßnahmen): Impuls an die Lernenden: Welchen Beitrag können Einzelne, Vereine, die Gemeinde, der Staat, Europa dazu leisten?
 Beispiel:

Ziel: Einsatz alternativer Energieträger; Maßnahmen: Anschaffung einer Erdwärmeheizung, Solaranlage usw.; Zeitraum: mittel- bis langfristig; handelnde Personen: der Einzelne, Gemeinden, Behörden, Firmen

4 Feedbackrunde





Mystery - I





Ziele: Zusammenführung verschiedener Perspektiven;

Aushandlung eines Standpunkts

Personenanzahl/

Sozialform:

Gruppenarbeit

Material: Einleitende Geschichte/Fallbeispiel, Leitfrage; 20-30

Informationskärtchen, ggf. veranschaulichende

Grafiken,

Videoausschnitte; Plakate und weitere Materialien

zur Visualisierung

Altersgruppe: Grundschule (ab 3. Klasse), Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: 90 Minuten



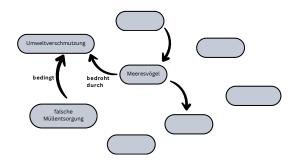


Mystery - II



Ablauf:

- 1. Einführung: Einführung in die Thematik anhand eines Fallbeispiels, (z.B. Warum bekommt Ina Angst, wenn sie aus dem Fenster schaut?; Warum kann diese PET-Flasche tödlich sein für Meeresvögel?)
- Gruppenarbeit: Bearbeitung der Leitfrage und Strukturierung der Informationen (z.B. anhand einer Concept-Map, siehe Methodenwissen 37 + 38)
- Ergebnispräsentation: Vorstellen der Ergebnisse vor dem Plenum und Diskussion
- 4. Metakognitive Reflexion: Auseinandersetzung mit der gewählten Problemlösestrategie und dem Lernprozess z.B. anhand der Fragen "Wie sind wir vorgegangen?" und "Wie haben wir die Fallstruktur analysiert?"







Rollenspiele





Ziele: Verbinden von Lebenswirklichkeit mit spielerischem Agieren,

Nachempfinden von (Alltags-)Situationen oder Konflikten

Personenanzahl/ Sozialform: Klassenverband, einzelne übernehmen Rollen, andere sind

Beobachtende

Material: Situationsbeschreibung (z.B. Präsentation eines sozialen

Produkts/Dienstleistung vor möglichen Kunden, Sponsoren

oder Investoren); Beobachtungsbogen für das Plenum

Altersgruppe: möglich ab Grundschule

Zeitrahmen: 30- 90 Minuten

Ablauf:

- 1. Vorbereitungsphase: Klärung der Ausgangssituation
- Spielphase: Einnehmen der Rollen durch die teilnehmenden Personen (situationsabhängiges Reagieren), Beobachtungsauftrag für das Plenum
- Auswertungsphase: Bericht der teilnehmenden Personen über ihr Empfinden w\u00e4hrend des Spielens, Reflexion der Beobachtungen





Sechs-Hüte-Methode – I





Ziele: Überprüfung einer Idee bzw. eines (unternehmerischen)

Ansatzes zur Lösung gesellschaftlicher

Herausforderungen

Personenanzahl/ Sozialform: mind. 6; idealerweise 12-18;

Gruppenarbeit

Material: 6 verschiedenfarbige Hüte oder anderes verschiedenfarbiges

Material, das die Zuordnung zu den Rollen ermöglicht

Altersgruppe: Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: mind. 20 min





Sechs-Hüte-Methode – II



Ablauf:

- 1. Erklärung der Aufgabe und der unterschiedlichen Denkweisen, die durch die verschiedenfarbigen Hüte vertreten werden: der analytische Hut liefert Fakten; der emotionale Hut benennt Meinungen und Gefühle; der kritische Hut äußert Bedenken gegenüber der Idee; der optimistische Hut betont Vorteile; der kreative Hut liefert innovative Ansätze und der moderierende Hut behält den Überblick.
- 2. Die Teilnehmenden erhalten jeweils einen Hut.
- 3. Festlegung der Startfarbe.
- Beschäftigung der Teilnehmenden mit der Idee aus Perspektive der eingenommenen Denkweise.
- 5. Ggf. Wechsel der Farben für alle Teilnehmenden, solange neue Ideen geäußert werden. Diskussion und Bewertung der Gedanken und Vorschläge.





Planspiele - I





Ziele: Zusammenführung widersprüchlicher Perspektiven;

Simulation von zukünftigen Entwicklungen und Auswirkungen;

kollektive Entscheidungsfindung

Personenanzahl/ Sozialform: mindestens 15; Plenum und Gruppenarbeit

Material: zusätzliche Gruppenräume für Absprache; Situations-

beschreibung; Rollenkarten mit unterschiedlichen

 $Standpunkten; \\ Hintergrund information en$

Altersgruppe: Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: mindestens 90 Minuten bis ca. 5 Unterrichtsstunden





Planspiele - II



Beispiele:

- Bürgerrat in Aktion: Ungleichheit im Blick. Ein Planspiel zu sozialer
 Ungleichheit (bpb, 2025): Verhandlung in den Rollen von Bürgerinnen und
 Bürgern eines fiktiven Lands über die Maßnahmen zur Bekämpfung sozialer
 Ungleichheit
- Jugend gründet: Simulation der ersten Jahre eines neugegründeten Unternehmens
- inspire! social Be a Change Maker (Verein inspire 4 innovation) Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle





Philosophieren mit Kindern





Ziele:

Förderung der Erforschung innerer Haltungen sowie Schulung von Rhetorik und Argumentationsfähigkeit

Personenanzahl/ Sozialform: Gruppengröße von 2-14 Personen

Material:

offene Impulsfragen (z. B. Welchen Wert hat Wasser? Was bedeutet es Glück zu haben?); Bilderbuch/Vorlesetext/

Bildkarten zum Einstieg

Altersgruppe:

Grundschule

Zeitrahmen: 45 Minuten

Ablauf:

- Einstimmen auf das Thema des philosophischen Gesprächs durch vorlesen, erzählen, malen...
- Einführen in das Gespräch durch gezieltes Fragenstellen der Lehrperson und Gesprächsführung: Beiträge der Lernenden und Impulsgebung
- 3. Zusammenfassung und Reflexion des Gesprächs, z.B. anhand der Frage: Was nehme ich aus dem Gespräch mit?





Reflectories: Interaktive Lerntools zu den SDGs – I





7iele: Erkennen von Zusammenhängen; Entscheidungsfindung auf

Basis unterschiedlicher Informationen, die den weiteren Verlauf

beeinflussen

Personenanzahl/ Sozialform:

Klassenverband; Bearbeitung in Einzel-, Partner- oder

Gruppenarbeit

Material: Reflectories (beinhaltet Audiodateien, Bildmaterial und

Kurzvideos); Übersicht über Entscheidungswege; Info-Texte und Arbeitsblätter (verfügbar in den Reflectories-Portalen online)

überwiegend für Lernende ab Klassenstufe 7: z.T. auch für Altersgruppe:

Grundschule

nach Sozialform unterschiedlich: in Einzelarbeit ca. 30min; Zeitrahmen:

in Gruppenarbeit ca. 60 min





Reflectories: Interaktive Lerntools zu den SDGs – II



Ablauf:

- 1. Einführung und Bearbeitung der Reflectories in Einzel-, Partner- oder Gruppenarbeit.
- Abhängig von der gewählten Sozialform: Diskussion bereits während der Durchführung
- 3. Nachbereiten der Reflectories: z.B. durch Visualisieren der Entscheidungen und Konsequenzen in einer Concept Map (siehe Methodenwissen 37 + 38) oder durch Herausarbeiten von Werten, die den Entscheidungen zugrunde liegen





Futures Wheel - I





Ziele: Unmittelbare und mittelbare Auswirkungen einer möglichen

künftigen Situation, eines Ereignisses oder einer möglichen Entwicklung explorativ erkunden, strukturiert visualisieren und

einer Analyse + Diskussion zugänglich machen

Personenanzahl/ Sozialform: idealerweise 4-6, bei größeren Gruppen ist mehr Zeit

notwendig

Material:

Beispiel zur Demonstration; gut definiertes/eng abgrenzbares

Ausgangsszenario (z.B. ausgebautes ÖPNV-Netz;

ein neues Social Startup) und vorbereitete Impulsfragen

(z.B. Wenn das geschieht, welche Auswirkungen hat es?);

Plakate/Stifte

Altersgruppe:

Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen

abhängig von Gruppengröße: i. d. R.: unter 3 Stunden



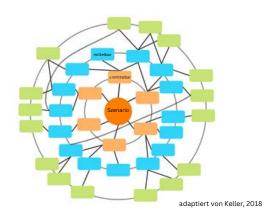


Futures Wheel - II



Ablauf:

- 1. Bestimmung und/oder Einführung des eng abgrenzbaren Ausgangsszenarios (z.B. ausgebautes ÖPNV-Netz; ein neues Social Startup), dessen Auswirkungen erkundet werden soll und schriftliches Festhalten auf der Mitte eines Papiers.
- Erfassung und Benennung der unmittelbaren Auswirkungen des Szenarios.
 Dokumentation dieser auf dem Papier. Verbindungen durch Ursache-Wirkungslinien darstellen, um die Zusammenhänge zu visualisieren.
- 3.Identifizierung von möglichen mittelbaren Auswirkungen, die sich aus den unmittelbaren Auswirkungen ergeben. Verbindungen durch Ursache-Wirkungslinien darstellen, um die Zusammenhänge zu visualisieren.







10 €-Changemakers - I





Angelehnt an das Lernprogramm "Jedes Kind stärken / Jugend stärken" (YouthStart)

Ziele: Erschließung von Finanzierungsmöglichkeiten

Personenanzahl/ Klasse

Sozialfrom:

Klassenverband

Material: 10 € Schein

Altersgruppe: Sekundarstufe I

Zeitrahmen: unterschiedlich





10 €-Changemakers – II



Angelehnt an das Lernprogramm "Jedes Kind stärken / Jugend stärken" (YouthStart)

Ablauf:

- 1. Hypothetisches Gedankenspiel für die Lernenden, mit einem Anfangsbetrag von z.B. 10 Euro einen Wert für andere zu schaffen – und Ideen zu entwickeln, wie das gesetzlich zulässig funktionieren kann.
- Zusammentragen von Ideen die Lernenden k\u00f6nnen ihre Ideen \u00e4u\u00dfern wie z.B.
 ein Social Startup bilden; ein Fundraising-Event veranstalten oder das Geld
 anderweitig nutzen.
- 3. Besprechung der Ideen.





Storytelling Warm-ups – I





Ziele: "Skilltraining", um Fakten in spannende

Abenteuer zu verwandeln

Personenanzahl/ Sozialform: Klassenverband

Material: ggf. Online-Schlagwortgenerator; Story-Würfel,

Schlagzeilen

Altersgruppe: vorrangig: Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: abhängig von der Personenanzahl & Durchführung





Storytelling Warm-ups – II



Ablauf:

Variante 1: Lernende erhalten 5 Wörter und sind aufgefordert, daraus spontan eine kurze Geschichte zu bauen und diese ggf. direkt vorzutragen.

Variante 2: Lernende erhalten eine Schlagzeile aus den (Online-)Nachrichten und werden gebeten, dazu eine fiktive Geschichte zu entwickeln, die nichts mit dem eigentlichen Beitrag zu tun hat. Diese können anschließend (exemplarisch) vorgetragen oder in Murmelgruppen ausgetauscht werden.





Design Thinking - I





Ziele: Findung von Zielgruppengerechten Lösungsansätzen

(Beispiel: Entwicklung einer sozialunternehmerischen

Geschäftsidee)

Personenanzahl/ Sozialform: Klassenverband, später aufgeteilt in Kleingruppen von

3-5 Personen

Material: Abhängig von den eingesetzten Methoden

Altersgruppe: Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: Mind. 3 Stunden (in Abhängigkeit der Methoden). Es ist beliebig

erweiterbar, auch da Phasen wiederholt durchlaufen

erweiterbar, auch da Phasen wiederhott durchtaufe

werden können.



Ansatz

strukturierter Ideenfindung, in dem verschiedene Methoden integriert werden.

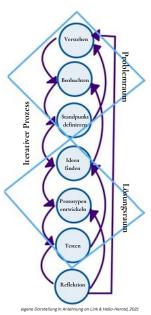


Design Thinking - II



Ablauf:

- Phase des Problemverständnisses:
 Sammlung von Informationen zu einem vorab ausgewählten Problemfeld, zur Zielgruppe/betroffenen Personengruppe.
- Phase der Beobachtung: detaillierte Recherche, Beobachtung und Befragung der Zielgruppe (z.B. anhand von Interviews).
- Phase der Synthese: Zusammentragung der bisherigen Informationen z.B. mit der Persona-Methode (Methoden-wissen 8);
 Vision formulieren.
- 4. Phase der Ideenfindung und -auswahl: Generierung von konkreten Lösungsideen (z. B. mit 6-3-5 (Methodenwissen 3 + 4) und Würdigung/Auswahl
- Phase des Prototyping: Ideen visualisieren, modellieren (z.B. aus Papier, mit LEGO Serious Play, Apps)
- 6. Phase des Testens: (Kunden-)Feedback einholen (z.B. auch durch Pitch; Methodenwissen 43 + 44 /oder Rollenspiele; Methodenwissen 13)
- 7. Phase der Reflexion









Social Business Model Canvas – I





Ziele: Reflexion von Schlüsselfaktoren einer Geschäftsidee

Personenanzahl/

Material:

Klassenverband aufgeteilt in Kleingruppen von 3-5 $\,$

Sozialform: Personen

Vorlage als Onlineformular oder Druckvorlage in DIN AO; Informationen zu den Bausteinen: ggf. Postits

verschiedener Farben

Altersgruppe: Sekundarstufe I ab 8. Klasse - ggf. didaktische Reduzierung

notwendig; Sekundarstufe II

Zeitrahmen: mind. 90 min







Social Business Model Canvas – II



Ablauf:

- Vorab: Verständigung auf einen sozialökologischen Missstand oder bereits auf eine sozialunternehmerische Idee (in den Kleingruppen)
- 2. Anschließend: Auftrag eine Geschäftsidee zu entwickeln oder die Schlüsselfaktoren zu einer bereits bestehenden Idee zu reflektieren, anhand des Social Business Model Canvas und den Informationen. Die Phase sollte von der Lehrperson gut begleitet werden. Tipp: Es kann sinnvoll sein, ein bereits bestehendes Canvas-Beispiel mit den Lernenden zu besprechen.
- 3. **Pitch der Ideen:** Vorbereitung darauf & Kurzpräsentation von ca. 3 Minuten, (siehe Methodenkarten 43 + 44) sowie Würdigung und Diskussion

Schlüsselpartner	gesellschaftliche Herausforderung Social Impact		Kundengruppen
Kanäle			<u> </u>
Schlüsselaktivitäten			
	Value Proposition		Kundenbeziehungen
Kostenstruktur		Einnahmequellen	

Social Business Model Canvas: Vorlage





Wie viel kostet ein Pfannkuchen? – I





Angelehnt an das Lernprogramm "Jedes Kind stärken" (YouthStart)

Ziele: Einstieg Preise & Wert erforschen

Personenanzahl/ Kla

Sozialform:

Klassenverband – Einzel- oder Partnerarbeit

Material: Zugang zum Internet, Rezept; ggf. vorbereitete Tabelle

Altersgruppe: ab 3. Klasse, Grundschule

Zeitrahmen: 45 Minuten





Wie viel kostet ein Pfannkuchen? – II



Angelehnt an das Lernprogramm "Jedes Kind stärken" (YouthStart)

Ablauf:

- 1. Einführung in die Aufgabe
- 2. Anhand des Rezepts recherchieren die Kinder die Preise für die Zutaten (entweder im Internet oder in einem Geschäft) und berechnen die Kosten für 6 Stück.
- 3. Anschließende Diskussion: Die Kinder werden voraussichtlich unterschiedliche Preise herausfinden daher Diskussion, warum die Preise für die einzelnen Zutaten nicht überall gleich sind (unterschiedliche Arten Mehl, im Supermarkt sind sie günstiger als in einem kleinen Geschäft, die Kunden zahlen auch für die Marke, faire Tierhaltung kostet mehr als Massentierhaltung, ...)





Auseinandersetzung mit Bedürfniskärtchen - I





Angelehnt an das Lernprogramm "Jedes Kind stärken" (YouthStart)

Erkennen der eigenen Bedürfnisse und die anderer 7iele:

Personenanzahl/

Sozialform:

Klassenverband

Material: vorbereitete Kärtchen (z.B. aus Jedes Kind Stärken.

Handbuch, Band 2)

Grundschule Altersgruppe:

Zeitrahmen: 45 Minuten





Auseinandersetzung mit Bedürfniskärtchen – II



Angelehnt an das Lernprogramm "Jedes Kind stärken" (YouthStart)

Ablauf:

- 1. Erklärung was ein Bedürfnis ist und Einführung der Bedürfniskärtchen (Wenn wir wissen, was wir brauchen, dann verstehen wir, warum wir uns so fühlen, wie wir uns gerade fühlen)
- 2. **Beispielhafter Impuls an die Lernenden:** Stell dir vor, du sitzt in der Pause allein auf deinem Platz. Wie glaubst du, fühlst du dich da?
- Zu den genannten Gefühlswörtern wird nun gemeinsam ein mögliches dahinterliegendes Bedürfnis gesucht.
- 4. Und um Bedürfnisse noch besser kennenzulernen, werden gemeinsam Bedürfnisse erraten. Was braucht ein Kind wenn es weint, weil es hingefallen ist?





Fallstudienanalyse - I





Ziele: Entwicklung neuer Lösungsansätze

Personenanzahl/ Klassenverband – aufgeteilt in

Sozialform: Kleingruppen

Material: Ausgangsfall; Material zur Dokumentation und Visualisierung

Altersgruppe: Sekundarstufe II

Zeitrahmen: unterschiedlich





Fallstudienanalyse – II



Ablauf:

adaptierter Ablauf des Beispiels der TU Chemnitz zur Analyse realer (Unternehmens-) Strategien zur Förderung von Nachhaltigkeit

Vorab: Auseinandersetzung mit den SDG

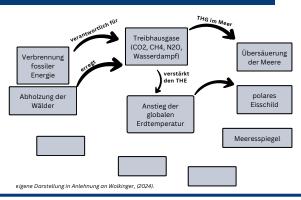
- 1. Recherchieren von Nachhaltigkeitsstrategien von existierenden Unternehmen (z.B. Unilever).
- Analyse, wie diese Unternehmen ökologische und soziale Ziele in ihre Geschäftsstrategien integriert haben.
- 3. Entwicklung eigener Ideen zur Verbesserung der Nachhaltigkeit in einem hypothetischen Unternehmen.
- 4. Präsentation von Lösungen im Plenum und Diskussion.





Concept Map - I





Ziele: Förderung vernetzten Denkens; Visualisierung

komplexer Sachverhalte und Denkprozesse

Personenanzahl/

Sozialform:

Einzelarbeit oder Kleingruppen

Material: Papier, ggf. Moderationskarten oder digitale

Tools

Altersgruppe: Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: mind. 40 min





Concept Map - II



Ablauf:

- Vorstellung des Themas durch die Lehrperson z. B. Klimazusammenhänge; politische Konflikte oder Mystery (siehe Methodenkarten 11 + 12).
- Recherche zum Thema durch die Lernenden und Zusammenfassung der Informationen.
- 3. Notieren wichtiger Begriffe.
- 4. Gruppierung von zusammenhängenden Begriffen.
- Überlegung, wie die Begriffe in Verbindung zueinander stehen sowie Einzeichnung von Pfeilen.
- 6. Beschriftung der Pfeile, um die Verbindungen zu erläutern.
- 7. Betrachtung der entstandenen Maps und (gemeinsame) Überlegung, ob etwas zu ergänzen ist.





Schülerfirma - I





"...sozioökonomisch kontextualisieren" (Engarter, 2020, S.138) (z.B. Verkauf von gesunden Snacks in den Pausen)

Ziele: Wirtschaftliche Zusammenhänge realitätsnah

kennenlernen sowie sozialökonomisches Handeln in

und durch das Führen eines Unternehmens

erproben

Personenanzahl/ Sozialform: Klassenverband, später aufgeteilt in Kleingruppen von 3-

5 Personen

Material: z.B. Handreichungen (online verfügbar, z.B. beim isb)

Altersgruppe: ab 7. Klasse

Zeitrahmen: mehrere Monate





Schülerfirma – II



Ablauf:

Planung:

- Rechtliche und organisatorische Rahmenbedingungen: Die Schülerfirma sollte durch die Schulleitung als schulische Veranstaltung genehmigt und als solche gekennzeichnet werden.
- 2. Planungsschritte der Schülerinnen und Schülern (Lehrperson ist Mentor:in):

Zielsetzung: Welche Produkte und Dienstleistungen? Beachtung des

Aspekts der Nachhaltigkeit.

Projektplanung: hinsichtlich Materialien und Räumlichkeiten, Logo,

Rechtsform, Zielgruppe, Ort des Vertriebs, Startkapital, Preisgestaltung, Einnahmenbehandlung, Bewerbung.

Rollenverteilung: Geschäftsleistung, Finanzen (Buchhaltung), Marketing,

Einkauf, Produktion

Zeitplanung: Dauer, Meilensteine (Gründung, Produkteinführung,

Verkaufsphase), regelmäßige Meetings etc.

Durchführung:

inkl. Gründung, Produkteinführung und Verkaufsphase

Projektbericht, Reflektion des Lernerfolgs und Würdigung (Zeugniseintrag etc.)

Es gibt unterschiedliche Organisationen und Initiativen, die die Gründung von Schülerfirmen unterstützen – z.B.: *Gründung in school, JUNIOR Wirtschaft erleben*; *Gründerkids*; *Startup Zukunft* (DKJS)





Service Learning - I



das unterschied-

liche Methoden

integriert



7iele: Befähigung zu gesellschaftlichem Engagement

Personenanzahl/ Sozialform:

Klassenverband, aufgeteilt in Kleingruppen

Material: abhängig von den eingesetzten Methoden

Grundschule (ab 3. Klasse); Sekundarstufe I und II Altersgruppe:

Zeitrahmen: mehrere Monate

Beispiel der Berufsbildenden Schule V (Halle):

Berufsschülerinnen und -schüler lernen Grundlagen der Körperpflege kennen, erwerben Wissen über biologische Alterungsprozesse und gestalten Wellnessstunden für Seniorinnen und Senioren (Netzwerkstelle Lernen durch Engagement Sachsen-Anhalt, o. J.)





Service Learning – II



Ablauf:

- Vorbereitung mit zeitlichem Vorlauf: ggf. Akquise von regionalen
 Kooperationspartnern; Konkretisierung des Projekts mit der Partnereinrichtung (z.B.
 Non-Profit-Organisation, Social Startup oder Kommune); Abgleich der Lernziele und
 Lerninhalte (im Unterricht) mit dem Engagement, um eine Passung zu gewährleisten.
- 2. Kennenlernen zwischen Teilnehmenden und Partnereinrichtungen
- 3. Durchführung: Aneignung von Lerninhalten im Unterricht; Planung und Durchführung der Servicetätigkeit durch die Studierenden (Lehrperson ist Mentor:in); regelmäßige Reflexion der Erfahrungen
- 4. Präsentation der Ergebnisse unter Beisein der Partnereinrichtungen und Reflexion







3-5 Minuten Pitch von Ideen – I





Kurzpräsentation bei der verschiedene Adressaten (potenzielle Nutzer oder Investoren) gegenübersitzen, die man überzeugen möchte

Ziele: Befähigung die eigenen Ideen überzeugend und klar zu

präsentieren

Personenanzahl/ Sozialform: Klassenverband, Vorbereitung in Kleingruppen;

Präsentation im Plenum

Material: ggf. Handout oder digitale Visualisierung der inhaltlichen

Grundaspekte

Altersgruppe: Grundschule (didaktisch reduziert);

Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: 30-60 min







3-5 Minuten Pitch von Ideen – II



Ablauf:

- 1. Erklärung der Methode und welche Adressaten ihnen gegenübersitzen (Nutzer, Investoren, Sponsoren)
- Verdeutlichung der inhaltlichen Grundaspekte (u.a. Vorstellung, Schilderung des Problems sowie des Mehrwerts und der Ausgestaltung der Idee, Handlungsaufforderung am Ende).
- 3. Verdeutlichung, dass kreativ vorgegangen werden kann und es um das Hineinversetzen in die Zielgruppe und das Überzeugen dieser geht
- 4. Vorbereitungszeit geben
- 5. Durchführung: Jede Gruppe stellt in 3-5 Minuten die Idee vor, es schließt sich jeweils danach eine Frage- und Diskussionsrunde an.





"Mein Smartphone" - I





In Anlehnung an Paschke, 2012

Ziele: Erkennen der globalen Auswirkungen des Smartphonekonsums

Personenanzahl/ Klassenverband, zeitweise Kleingruppen, zeitweise Sozialform: Plenum

Material: Weltkarten; Internetzugang

Altersgruppe: Sekundarstufe I und II

Zeitrahmen: mindestens 140 min





"Mein Smartphone" - II



Ablauf:

- 1. Einführung in das Thema über Fragen und Recherche: Wie häufig nutzt ihr euer Smartphone? Was wisst ihr über die Herstellung? In welchen Ländern werden diese produziert? Welche Rohstoffe werden gebraucht und wo befinden sich diese?
- 2. Einzeichnung der Orte in die Weltkarten und Vergleich.
- 3. Vertiefende Fragen und Recherche: Wer profitiert von den Rohstoffen? Wie werden diese abgebaut?
- 4. Anregung zum kritischen Hinterfragen: Warum sind die Länder, aus denen die Rohstoffe kommen, oft arm, obwohl viele Smartphones genutzt werden?
- 5. Lösungsideen erarbeiten lassen (siehe z.B. Methodenwissen 3 + 4)
- 6. Ergebnisse vorstellen und diskutieren



