**Praxisauftrag mit Bezug auf BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung):**

**"Untersuchung der Nachhaltigkeit des Praxislernorts"**

**Fächer:** Biologie, Wirtschaft, Geografie, Physik, Technik, Sozialkunde, Ethik, Deutsch

**Ziel**

Die Schülerinnen und Schüler sollen den Praxislernort systematisch nach seinen nachhaltigen Praktiken und Potenzialen untersuchen, um ein Bewusstsein für nachhaltige Entwicklung im beruflichen Kontext zu entwickeln.

**Dauer**

10 Praxislerntage

**Materialien**

* Notizblock und Stifte
* Fragebögen oder Interviewleitfäden
* Digitalkamera oder Smartphone (für Fotos)
* Zugang zu Internetquellen oder Fachliteratur (für Recherche)
* Präsentationsmaterialien (z.B. Plakate, PowerPoint)

**Aufgabenstellung**

1. **Einführung in das Thema Nachhaltigkeit**
	* Informiert euch im Unterricht über das Thema Nachhaltigkeit. Diskutiert, welche Aspekte von Nachhaltigkeit in einem Betrieb relevant sein könnten (z.B. Energieverbrauch, Abfallmanagement, Ressourcenschonung, soziale Verantwortung, ökonomische Nachhaltigkeit).
	* Sammelt Beispiele für nachhaltige Praktiken in verschiedenen Betrieben.
2. **Planung der Untersuchung**
	* Entwickelt einen Plan, wie ihr die Nachhaltigkeit eures Praxislernorts untersuchen wollt. Überlegt, welche Methoden ihr anwenden könnt (z.B. Beobachtungen, Interviews, Umfragen).
	* Erstellt Fragebögen oder Interviewleitfäden, die ihr während eurer Untersuchung verwenden könnt. Stellt sicher, dass die Fragen alle relevanten Aspekte der Nachhaltigkeit abdecken.
3. **Durchführung der Untersuchung**
	* Besucht euren Praxislernort und führt die geplanten Beobachtungen und Interviews durch. Achtet darauf, alle relevanten Informationen systematisch zu dokumentieren.
	* Sprecht mit verschiedenen Mitarbeitern, um unterschiedliche Perspektiven auf die nachhaltigen Praktiken des Betriebs zu erhalten.
	* Fotografiert relevante Aspekte des Praxislernorts, die eure Untersuchung unterstützen (nach vorheriger Genehmigung).
4. **Auswertung und Analyse**
	* Wertet die gesammelten Daten und Informationen aus. Achtet dabei auf Muster, Auffälligkeiten und Widersprüche.
	* Vergleicht die Ergebnisse mit den theoretischen Kenntnissen über Nachhaltigkeit, die ihr im Unterricht erarbeitet habt.
5. **Erstellung eines Berichts**
	* Verfasst einen ausführlichen Bericht, der die Ergebnisse eurer Untersuchung darstellt. Geht dabei auf folgende Punkte ein:
		+ Beschreibung des Praxislernorts
		+ Methoden der Untersuchung
		+ Ergebnisse und Analyse
		+ Bewertung der Nachhaltigkeit des Praxislernorts
		+ Vorschläge für Verbesserungen oder Maßnahmen
	* Ergänzt den Bericht mit Fotos und eventuell Grafiken oder Diagrammen, die eure Ergebnisse veranschaulichen.
6. **Präsentation**
	* Bereitet eine Präsentation vor, in der ihr eure Untersuchung und die Ergebnisse vorstellt. Nutzt dazu visuelle Hilfsmittel wie Plakate, PowerPoint oder Prezi.
	* Stellt eure Präsentation im Unterricht vor und diskutiert gemeinsam mit euren Mitschülern und Lehrern die Ergebnisse.
7. **Reflexion**
	* Reflektiert in einer schriftlichen Ausarbeitung, welche Aspekte der Nachhaltigkeit ihr besonders wichtig fandet und warum.
	* Überlegt, welche Herausforderungen ihr während der Untersuchung hattet und wie ihr diese gemeistert habt.
	* Diskutiert, wie sich die gewonnenen Erkenntnisse auf eure persönliche Einstellung und euer zukünftiges Handeln auswirken könnten.

**Bewertungskriterien**

* **Durchführung der Untersuchung**: Wurde die Untersuchung sorgfältig und systematisch durchgeführt?
* **Analyse und Auswertung**: Wurden die gesammelten Daten sinnvoll ausgewertet und interpretiert?
* **Bericht und Dokumentation**: Ist der Bericht klar strukturiert, informativ und gut dokumentiert?
* **Präsentation**: Wurde die Präsentation verständlich und ansprechend gestaltet und vorgetragen?
* **Reflexion**: Wurde die Reflexion kritisch und tiefgründig durchgeführt?

Dieser Praxisauftrag ermöglicht es den Schülerinnen und Schülern, das Konzept der Nachhaltigkeit in einem realen beruflichen Umfeld zu untersuchen und ein Bewusstsein für nachhaltige Praktiken zu entwickeln.

*Dieser Auftrag wurde von einer KI erstellt (chatGPT). Es wird empfohlen, ihn daher gegebenenfalls anzupassen oder zu vereinfachen.*