

Methodenblatt

Name:

Klasse / Kurs:

Fach:

Datum:

Version 2 –Ri2009/12-

Anzahl der Seiten: 2

Methode: **Wirkungskette**

Einsatz und Zweck der Methode	<p>Eine Wirkungskette geht von einem ursächlichen Ereignis (Auslöser) aus, das eine Kette (Abfolge) von weiteren Ereignissen nach sich zieht bzw. nach sich ziehen kann. Man spricht von einer „Kausalkette“, wenn jede Wirkung selbst wieder Ursache eines neuen Ereignisses wird.</p> <p>Es ist auch möglich, dass die Wirkungskette zu einem Kreis wird, d. h. dass das letzte Ereignis wieder zur Ausgangsursache wird (Darstellung auch als Zyklusdiagramm).</p>
Handlungsphasen	Planen, Entscheiden, Ausführen, Kontrollieren
sinnvolle Aufgabenstellung	<p>Damit die Kette auch zu einem sinnvollen Ergebnis führt, sollte ein Richtungspunkt (ein Ende) definiert werden. Es sollte festgelegt werden, worauf sich die Ursache letztlich auswirkt.</p> <p>Beispiel: Die Löhne und Gehälter in der Metallindustrie steigen um 4% (Ursache). Erstellen Sie eine Wirkungskette, die mögliche Auswirkungen auf die Entwicklung der Konsumgüterpreise (Richtungspunkt) verdeutlicht.</p> <p>Wichtig: Der Richtungspunkt wird zu Beginn nur grob festgelegt. Durch die Wirkungskette soll eine inhaltliche Ausgestaltung des Richtungspunktes erreicht werden.</p>
Verlauf	<ul style="list-style-type: none"> • Ein ursächliches Ereignis wird definiert (bestimmt, festgelegt). • Ein Richtungspunkt wird bestimmt. • Eine direkte Wirkung (Ereignis) oder mehrere direkte Wirkungen (Ereignisse) auf das ursächliche Ereignis werden angefügt. Dabei muss unterschieden werden, ob es sich um eine mögliche oder zwingende Wirkung handelt. <p>Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>In eine Flüssigkeit wird eine Säure gegeben. Der pH-Wert sinkt. (zwingende Wirkung).</i> • <i>Durch die Absenkung des pH-Wertes vermehren sich viele Mikroorganismen langsamer (mögliche Wirkung).</i> <ul style="list-style-type: none"> • Die Wirkungen (Ereignisse) werden zu neuen Ursachen, so dass eine Wirkungskette entsteht, die im Richtungspunkt endet und diesen konkretisiert.
Verfahren/Ergebnis	Es handelt sich um eine strukturierte Vorgehensweise. Grundsätzlich sind verschiedene Ergebnisse möglich.

Anwendungsbeispiele	<ul style="list-style-type: none"> • konjunkturelle Wirkungen • Teufelkreis der Armut (Entwicklungspolitik) • Teufelskreis der Mangelernährung bei Senioren 	
mögliche Darstellungsweisen	Pfeile (und andere Symbole)	<p>→ ↗ ↘ ↕ ↔ ↶ ↷</p> <p>Sie dokumentieren den Übergang zum nächsten Schritt (Ereignis), zum nächsten Gedanken, zur nächsten Handlung etc. Die Symbole können durch erklärende Wörter ergänzt werden (wenn, dann, daraus folgt, unter der Voraussetzung usw.).</p>
grafische Darstellung		
Zyklusdiagramm		
Notizen		