

# Steckbrief für „Analytica verkündet“

---

## Methode zur Reflexion von Zukunftsszenarien der Datenanalyse

### Ziele der Methode

- Reflexion
- Exploration
- Artikulation
- Medienanalyse

### Checkliste

*In Stichpunkten, z.B. Rahmen, Zeit, Technik, Material*

Zeit: ca. 90 bis 120 Minuten

Technik: Beamer, Computer, Soundgerät

Material: Kreppband o.ä. für Linie, die mitten im Raum gezogen wird

Zwei Schilder, eins + und eins mit – Symbol

ausgedruckte Arbeitsblätter

Stifte

### Ablauf

*Detaillierte Beschreibung der Umsetzung*

Die TN stellen sich nebeneinander auf die Linie. Der Spielleiter liest den Einleitungstext laut vor. Damit werden die TN in die Zukunft versetzt. Hier regiert Analytica. Die Linie ist der Zeitpunkt, an dem Analytica an den Start geht.

Nach einem selbstgewählten Soundsignal wird auf einer Wand mit dem Beamer das erste neue Gesetz von Analytica gezeigt. Die TN müssen das Gesetz bewerten. Wird es positiv bewertet, gehen sie einen kleinen Schritt vor, wird es negativ bewertet, gehen sie einen kleinen Schritt zurück. Jedes neue Gesetz wird mit dem Soundsignal angekündigt und wird mit einem Schritt vor oder zurück bewertet. Wiederholen, bis alle Gesetze von den TN bewertet wurden.

An den letzten Positionen zur Mittellinie lässt sich ablesen, ob die Gesetzte insgesamt für den einzelnen TN eine positive oder negative Veränderung bewirkt haben.

Es folgt die Reflexionsrunde:

Die Arbeitsblätter werden verteilt. Die einzelnen Gesetze werden hier unter dem Gesichtspunkt bewertet, welche Tendenz zu erkennen ist: Ist es eine reine Zukunftsversion, ist eine Tendenz in Richtung des Gesetzes erkennbar oder ist es bereits Realität.

Anschließend werden die Ergebnisse aus dem Spiel und den Arbeitsblättern gemeinsam diskutiert.

## **Varianten**

### *Ideen für Modifikationen/Anpassungen der Methode an unterschiedliche Kontexte und Zielgruppen*

1. Die TN bilden am Anfang kleine Gruppen(2 bis 4 TN). Die Gesetze werden sofort in der Gruppe diskutiert und bewertet.
2. Nach jedem neuen Gesetz stellen sich die TN an der Nulllinie auf. Sie können sich je nach ihrem Zustimmungs- oder Ablehnungsgrad zu dem neu angezeigten Gesetze, mehr oder weniger von der Nulllinie entfernen.
3. Spiel kann auch analog, ohne Beamer und Computer gespielt werden. Die Gesetze werden ausgedruckt und hochgehalten. Das Geräusch kann mit einem Smartphone erzeugt werden.
4. Die gesammelten TN-Gesetze werden noch einmal gemeinsam durchgespielt.
5. Die Bewertung erfolgt nicht durch Schritte im Raum, sondern mit dem Analyse-Tool Plickers.

## **Tipps/Tricks**

### *Hinweise und Erfahrungen bei der Umsetzung*

Je nach zur Verfügung stehender Zeit, kann die Anzahl der Gesetze variiert werden.

In der Reflexionsrunde können auch die TN nach möglichen neuen Gesetzen gefragt werden, die Analytica erlassen soll.

Hinweis darauf, dass es beim Arbeitsblatt nicht um richtig oder falsch geht, sondern nur um die persönliche Einschätzung.

In der analogen Variante können einzelne TN in die Spielleitung einbezogen werden, indem sie die Gesetze hochhalten, verlesen und/oder die Geräusche erzeugen.

## **Schwierigkeiten**

### *Stolpersteine und Herausforderungen bei der Umsetzung*

## **Feedback (Optional)**

### *Rückmeldungen von Teilnehmenden*

## **Links/Material**

*Hinweise auf Websites, Infos zum Thema, Software etc.*

Soundeffekt: <http://www.freesound.org/people/hykenfreak/sounds/248182/>

Auswertungstool Plickers: <https://www.plickers.com/>

Weitere Infolinks zum Thema: <https://bigdatalabor.de>

## **Steckbrief der Autor\*innen**

Name: Saskia Nakari / Claus Faika

Institution: Big Data Labor

E-Mail: [nakari@lmc-bw.de](mailto:nakari@lmc-bw.de) / [claus.faika@kulturstadtlev.de](mailto:claus.faika@kulturstadtlev.de)

Homepage: <https://bigdatalabor.de>

Beschreibung:

## Arbeitsblatt: Eure Meinung ist gefragt – Wie wahrscheinlich ist das alles?

Analytica verkündet:	Tendenz
<p><b>Nach Analyse eurer Taschengeld- und Gamingdaten bekommt ihr ab jetzt Zugang zu genau den Spielen, die in euer Taschengeldbudget passen!</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Fiction</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tendenz erkennbar</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Realität</div> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p><b>Nach Analyse deiner Bewegungs- und Ernährungsdaten hast du einen negativen Wert erzielt. Darum zahlst du entweder einen Aufschlag an deine Krankenkasse, oder gehst ins Fitnessstudio, bis dein Wert wieder Positiv ist.</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Fiction</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tendenz erkennbar</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Realität</div> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p><b>Alle eure Musikdaten wurden an die örtlichen Diskotheken weitergegeben.</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Fiction</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tendenz erkennbar</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Realität</div> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p><b>Haltet euch an die Netiquette, um eure Freundesliste stetig zu erweitern.</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Fiction</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tendenz erkennbar</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Realität</div> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p><b>Zur Vereinfachung eures Lebens, werden alle Nachnamen durch eindeutige Nummern ersetzt.</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Fiction</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tendenz erkennbar</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Realität</div> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p><b>Nach Abgleich eurer Musikdaten mit den Playlists der DJs, ist gewährleistet, dass ihr nur in Diskotheken geht, die eurem Musikgeschmack entsprechen.</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Fiction</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tendenz erkennbar</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Realität</div> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p><b>Wir haben den Zugang zu Modegeschäften euren Bankdaten angepasst.</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Fiction</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tendenz erkennbar</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Realität</div> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>

<p>Wenn ihr im Monatsdurchschnitt mehr als 10.000 Schritte am Tag lauft, erhaltet ihr zukünftig Sonderleistungen der Krankenkassen (z.B. kostenlose Medikamente).</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>Fiction</span> <span>Tendenz erkennbar</span> <span>Realität</span> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p>Nach Analyse eurer Streamingaktivitäten, wird dieses Angebot ausgebaut. Die Kinos können somit ihren Betrieb einstellen.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>Fiction</span> <span>Tendenz erkennbar</span> <span>Realität</span> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p>Um zukünftig mehr Sicherheit zu gewährleisten, müssen, nach Analyse der Verbrechensdaten, Jugendliche unter 20 Jahren aus den Stadtteilen 7, 19 und 23 mit regelmäßigen Polizeikontrollen rechnen.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>Fiction</span> <span>Tendenz erkennbar</span> <span>Realität</span> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p>Meldet uns Mitbürger, die den Wohlstand und die Optimierung unserer Gesellschaft durch Datenfälschung verhindern! Jede Meldung wird belohnt!</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>Fiction</span> <span>Tendenz erkennbar</span> <span>Realität</span> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p>Nach Analyse eurer Stimmungsdaten, kostet Schokolade in den Wintermonaten nur die Hälfte.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>Fiction</span> <span>Tendenz erkennbar</span> <span>Realität</span> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p>Zur Förderung der sprachlichen Entwicklung, bekommt jeder Haushalt mit Kindern unter 10 Jahren ein vernetztes Spielzeug, mit Aufnahme und Wiedergabefunktion.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>Fiction</span> <span>Tendenz erkennbar</span> <span>Realität</span> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>
<p>Wählen wird vereinfacht! Die Analyse aller Social-Media-Daten ersetzt euren Gang ins Wahllokal.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>Fiction</span> <span>Tendenz erkennbar</span> <span>Realität</span> </div> <p>Beispiel: _____</p> <p>_____</p>

**(Kreuzt an, was eurer Meinung nach am Ehesten zutrifft!)**

**Analytica verkündet**

**Wir befinden uns im Jahr 2080.**

**Vor Kurzem hat die Regierung das Datenanalyseunternehmen "Analytica" eingerichtet. Dies hat die staatliche Berechtigung, auf alle anfallenden Daten zuzugreifen.**

**Analytica hat die Aufgabe, alle Daten zu analysieren und daraus Handlungsoptionen vorzuschlagen, die dem Wohle der Gesellschaft dienen.**

**Nachdem die Handlungsvorschläge von den Parlamenten immer 1:1 in Gesetze übertragen wurden, wurde zur absoluten Optimierung das Analytica-Gesetz erlassen:**



**§**

**Was Analytica  
verkündet, ist  
Gesetz.**

**Mehr Gesetze sind nicht mehr nötig.**

**Analytica hat sofort verkündet, dass jedes Gesellschaftsmitglied nach Erreichen des 10. Lebensjahres, die Analytica-Verkündungs-App auf seinem persönlichen Empfangsgerät zu installieren hat.**

**Hier beginnt euer Leben mit**

**Analytica verkündet**

# Analytica verkündet:

nach Analyse eurer Taschengeld- und Gamingdaten bekommt ihr ab jetzt Zugang zu genau den Spielen, die in euer Taschengeldbudget passen!

# Analytica verkündet:

nach Analyse deiner Bewegungs- und Ernährungsdaten hast du einen negativen Wert erzielt. Darum zahlst du entweder einen Aufschlag an deine Krankenkasse, oder gehst ins Fitnessstudio, bis dein Wert wieder Positiv ist.

# Analytica verkündet:

alle eure Musikdaten wurden  
an die örtlichen Diskotheken  
weitergegeben.

# Analytica verkündet:

Halte euch an die Netiquette,  
um eure Freundesliste stetig zu  
erweitern.

# Analytica verkündet:

zur Vereinfachung eures

Lebens, werden alle

Nachnamen durch eindeutige

Nummern ersetzt.



# Analytica verkündet:

Nach Abgleich eurer Musikdaten mit den Playlists der DJs, ist gewährleistet, dass ihr nur in Diskotheken geht, die eure Musik spielen.

# Analytica verkündet:

Wir haben den Zugang zu  
Modegeschäften euren  
Bankdaten angepasst!

# Analytica verkündet:

Wenn ihr im Monatsdurchschnitt mehr als 10.000 Schritte am Tag lauft, erhaltet ihr zukünftig Sonderleistungen der Krankenkassen (z.B. kostenlose Medikamente).

# Analytica verkündet:

nach Analyse eurer Streamingaktivitäten, wird dieses Angebot ausgebaut. Die Kinos können somit ihren Betrieb einstellen.

# Analytica verkündet:

um zukünftig mehr Sicherheit zu gewährleisten, müssen, nach Analyse der Verbrechensdaten, Jugendliche unter 20 Jahren aus den Stadtteilen 7, 19 und 23 mit regelmäßigen Polizeikontrollen rechnen.

# Analytica verkündet:

Meldet uns Mitbürger, die den Wohlstand und die Optimierung unserer Gesellschaft durch Datenfälschung verhindern.

Jede Meldung wird belohnt!

# Analytica verkündet:

Nach Analyse eurer  
Stimmungsdaten, kostet  
Schokolade in den Winter-  
monaten nur die Hälfte.

# Analytica verkündet:

Zur Förderung der sprachlichen Entwicklung, bekommt jeder Haushalt mit Kindern unter 10 Jahren ein vernetztes Spielzeug, mit Aufnahme und Wiedergabefunktion.



# Analytica verkündet:

Wählen wird vereinfacht! Die Analyse aller Social-Media-Daten ersetzt euren Gang ins Wahllokal.

# Analytica verkündet:

Vielen Dank, dass Ihr Analytica  
wiedergewählt habt.

:) :) :)

