



Und sie lesen es doch!

# Vademecum

## Einheit der Wissenschaft und echtes Studium generale

Peter Berlepsch

Basler Gesellschaft Au Bon Sens

2018

## **Inhaltsverzeichnis**

Liebe Leserin, lieber Leser .....	2
Stichwörter .....	2
Die zweite Aufklärung .....	3
Schriften .....	4
Phasenplan .....	5
Phase 0 – Fachdisziplinen .....	7
Phase 1 – Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW) .....	9
Phase 2 – Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW .....	11
Phase 3 – Echtes Studium generale .....	13
Kontakt .....	15

## **Liebe Leserin, lieber Leser**

Wenn Sie sich für unsere Ideen interessieren, wenn Sie wissen wollen, was sich hinter einem allgemeinen Teil der Wissenschaften (ATW) verbirgt, wie man zur Einheit der Wissenschaft gelangt und wie das alles mit dem echten Studium generale zusammenhängt, dann lesen Sie dieses Vademecum. Es soll Ihnen helfen, unsere Ideen besser zu verstehen.

Ohne Vorwissen ist es für ein vertieftes Verständnis unabdingbar, dass Sie zusätzlich die aufgeführten Schriften studieren. Bei Interesse stehen Ihnen zudem die zahlreichen weiterführenden Schriften der Basler Gesellschaft Au Bon Sens zur Verfügung.

Alle Schriften und auch dieses Vademecum sind online.<sup>1</sup>

Peter Berlepsch, Mai 2018

## **Stichwörter**

- Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW)
- Einheit der Wissenschaft
- Echtes Studium generale
- Machbarkeitsstudie
- Akademisches Programm
- Pilotprojekt

---

<sup>1</sup> [www.aubonsens.ch](http://www.aubonsens.ch); insbesondere unter der Rubrik *Studium generale*

## Die zweite Aufklärung

**Die zweite Aufklärung hat zum Ziel, das heutige Denken auf eine holistische, also ganzheitliche Sichtweise auszurichten, weil uns heute in einer komplexen Welt die Übersicht fehlt und der Mensch infolgedessen nicht in der Lage ist, die globalen Probleme holistischen und damit besseren Lösungen zuzuführen.**

„Nachdem die erste Aufklärung im 17. und 18. Jahrhundert in Europa und in Nordamerika die Vernunft als universelle Urteilsinstanz betont hat, sind in der Folge die Natur- und Geisteswissenschaften getrennte Wege gegangen. Und aufgrund der zusätzlichen Zersplitterung der Wissenschaftsdisziplinen sind die Möglichkeiten der Vernunft massiv reduziert worden.

Mit einem echtem Studium generale im Sinne eines Vollintegralmodells soll eine zweite Aufklärung eingeleitet werden, womit die Natur- und Geisteswissenschaften wieder zusammengefügt werden und der Zersplitterung der Wissenschaftsdisziplinen entgegengewirkt wird.

Die Bedeutung des Studium generale erschöpft sich nicht nur in seiner theoretischen Bedeutung, sondern ist auch für die Ausbildung von Führungskräften, die grosse politische, wissenschaftliche und wirtschaftliche Organisationen führen können, wichtig." (Saner, 2014, S. 5 f.)

## Schriften

**Ohne Vorwissen ist es für ein vertieftes Verständnis unabdingbar, dass Sie zusätzlich die aufgeführten Schriften studieren. Bei Interesse stehen Ihnen zudem die zahlreichen weiterführenden Schriften der Basler Gesellschaft Au Bon Sens online zur Verfügung.<sup>2</sup>**

Saner et al. (2014): Studium generale – Auf dem Weg zu einem allgemeinen Teil der Wissenschaften, Springer Spektrum Research, Wiesbaden, Deutschland.

Saner, Luc (2017): Einheit der Wissenschaft und echtes Studium generale – Ein Konzept für die Zukunft der Wissenschaften und der Menschheit, Basel, Schweiz, in: Freiburger Universitätsblätter, Rombach Verlag KG, Freiburg i.Br., Berlin und Wien, Deutschland und Österreich, Heft 215, S. 147 ff.

Saner, Luc (2017): Allgemeiner Teil der Wissenschaften – Ein Konzept, Basel, Schweiz.

Saner, Luc (2017): Wirtschaft – Allgemeiner Teil der Wissenschaften und Ökonomie – Eine Grundlage für ein echtes Studium generale, Basler Gesellschaft Au Bon Sens, Basel, Schweiz.

---

<sup>2</sup> [www.aubonsens.ch](http://www.aubonsens.ch); insbesondere unter der Rubrik *Studium generale*

## Phasenplan

**Die Sicherstellung der Einheit der Wissenschaft und die Einführung des echten Studium generale erfolgen in drei Phasen und werden rund zehn Jahre dauern. Es sind zwei akademische Programme und ein Pilotprojekt erforderlich.**

Im Folgenden werden die drei Phasen näher erläutert, jeweils unter Bezugnahme auf folgende Aspekte (vgl. Tabelle 1):

- Konzept (Was/Wann)
- Methodik (Wie)
- Ziel (Wozu)

Nach Abschluss der dritten Phase steht ein echtes Studium generale<sup>3</sup> zur Verfügung, welches für sich in Anspruch nimmt, mittels einer holistischen Lehre den Absolventen die dringend benötigte Übersicht zu vermitteln, um komplexe globale Probleme einer holistischen und damit besseren Lösung als mit dem heutigen Wissenschaftssystem zuzuführen.

Zur Unterstützung des Projekts *Einheit der Wissenschaft und echtes Studium generale* wurde ein Komitee gegründet.<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup> Saner, Luc et al. (2014): Studium generale – Auf dem Weg zu einem allgemeinen Teil der Wissenschaften, Springer Spektrum Research, Wiesbaden, Deutschland.

<sup>4</sup> [www.aubonsens.ch/studium\\_generale/studium-generale.html](http://www.aubonsens.ch/studium_generale/studium-generale.html)

Phasenplan			
Phase	Konzept (Was/Wann)	Methodik (Wie)	Ziel (Wozu)
0	Fachdisziplinen  Heute	Arbeitsteilung	Erkenntnis durch zunehmende Spezialisierung
1	Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW)  2018-2021	Akademisches Programm bezogen auf Themen des ATW	Ermöglichen der Einheit der Wissenschaft
2	Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW  2021-2023	Akademisches Programm bezogen auf Fachdisziplinen	Sicherstellen der Einheit der Wissenschaft
3	Echtes Studium generale  2023-2028	Ausarbeitung und Einführung eines echten Studium generale samt Pilotprojekt	Erkenntnis durch Übersicht

**Tab. 1** Die drei Phasen, um die Einheit der Wissenschaft sicherzustellen und ein echtes Studium generale einzuführen.

## Phase 0 – Fachdisziplinen

**Der heutige Zustand der Wissenschaften zeichnet sich durch eine Vielzahl meist zusammenhangloser Fachdisziplinen mit hoher Spezialisierung aus; es fehlt die Übersicht.**

Die heutigen Wissenschaften sind weniger ein **Konzept** als vielmehr etwas organisch Gewachsenes, gekennzeichnet durch eine Vielzahl von Fachdisziplinen (vgl. Tabelle 2).

Die **Methodik** besteht in der Erarbeitung und Vermittlung von Erkenntnis durch das allgemeine Prinzip der Arbeitsteilung.

Das **Ziel** besteht primär im Erkenntnisgewinn durch eine zunehmende Spezialisierung. Dabei wird Fachwissen im Rahmen der Fachdisziplinen gewonnen und verbreitet. So ausgebildete Personen verfügen in der Regel nur über ein spezifisches Fachwissen. Ihr Wirkungskreis ist meist lokal.

<b>Phasenplan</b>			
<b>Phase</b>	<b>Konzept (Was/Wann)</b>	<b>Methodik (Wie)</b>	<b>Ziel (Wozu)</b>
0	Fachdisziplinen  Heute	Arbeitsteilung	Erkenntnis durch zunehmende Spezialisierung
1	Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW)  2018-2021	Akademisches Programm bezogen auf Themen des ATW	Ermöglichen der Einheit der Wissenschaft
2	Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW  2021-2023	Akademisches Programm bezogen auf Fachdisziplinen	Sicherstellen der Einheit der Wissenschaft
3	Echtes Studium generale  2023-2028	Ausarbeitung und Einführung eines echten Studium generale samt Pilotprojekt	Erkenntnis durch Übersicht

**Tab. 2** Phase 0 umfasst den heutigen Zustand: Organisch gewachsen, gekennzeichnet durch eine Vielzahl von Fachdisziplinen.

## Phase 1 – Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW)

**Der ATW dient dazu, die Wissenschaft hinter den Wissenschaften der einzelnen Fachdisziplinen zu formulieren. Insofern verkörpert der ATW das Orientierungswissen, das jeder Wissenschaftler, der Führungsaufgaben übernimmt, aber auch Führungspersonen von grossen politischen, gesellschaftlichen oder wirtschaftlichen Organisationen besitzen sollte.**

Das **Konzept**<sup>5</sup> besteht in der Ausarbeitung eines ATW, was drei Jahre in Anspruch nehmen dürfte (vgl. Tabelle 3).

Die **Methodik** umfasst ein akademisches Programm, in dessen Rahmen sieben grundlegende Themenblöcke in 17 thematischen Kapiteln (I. – XVII.) abgehandelt werden:

Evolution (Kapitel I. – VII.); Kommunikation (Kapitel VIII.); Wahrheit (Kapitel IX.); Stabilität und Veränderung (Kapitel X.); Ziele (Kapitel XI. – XV.); Aussterben und andere Risiken (Kapitel XVI.); Vom Ist zum Soll (Acht-Schritte-Modell) (Kapitel XVII.).

Mit allen Unterthemen werden in den 17 Kapiteln rund hundert Einzelthemen abgehandelt.

Das **Ziel** besteht in der Ausarbeitung eines ATW, um die Einheit der Wissenschaft zu ermöglichen. Der allgemeine Teil behandelt diejenigen Themen, unabhängig von der Systematik der heutigen Fachdisziplinen, die von grundlegender Bedeutung sind.

---

<sup>5</sup> Saner, Luc (2017): Allgemeiner Teil der Wissenschaften - Ein Konzept, Basel, Schweiz

<b>Phasenplan</b>			
<b>Phase</b>	<b>Konzept (Was/Wann)</b>	<b>Methodik (Wie)</b>	<b>Ziel (Wozu)</b>
0	Fachdisziplinen  Heute	Arbeitsteilung	Erkenntnis durch zunehmende Spezialisierung
1	Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW)  2018-2021	Akademisches Programm bezogen auf Themen des ATW	Ermöglichen der Einheit der Wissenschaft
2	Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW  2021-2023	Akademisches Programm bezogen auf Fachdisziplinen	Sicherstellen der Einheit der Wissenschaft
3	Echtes Studium generale  2023-2028	Ausarbeitung und Einführung eines echten Studium generale samt Pilotprojekt	Erkenntnis durch Übersicht

**Tab. 3** Phase 1 umfasst den ATW. Darin werden sieben grundlegende Themenblöcke in 17 Kapiteln anhand von rund 100 Einzelthemen abgehandelt.

## Phase 2 – Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW

**Wie es der Idee eines ATW entspricht, sind nun konsequenterweise die Fachdisziplinen in den allgemeinen Teil der Wissenschaften einzubetten.**

Das **Konzept** besteht in der Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW, was zwei Jahre in Anspruch nehmen dürfte (vgl. Tabelle 4).

Die **Methodik** – wiederum ein akademisches Programm – beruht auf dem ATW. Die einzelnen Fachdisziplinen sind dahingehend zu analysieren, inwiefern sie die Themen des ATW bereits berücksichtigen und inwiefern sie gegebenenfalls diese Elemente berücksichtigen sollten. Für die Ökonomie liegt bereits eine einschlägige Machbarkeitsstudie vor.<sup>6</sup>

Das **Ziel** besteht in der Sicherstellung der Einheit der Wissenschaft durch Einbindung der Fachdisziplinen in ein Ganzes, um den Vertretern dieser Disziplinen ihre Position in einem holistischen Kontext aufzuzeigen.

---

<sup>6</sup> Saner, Luc (2017): Wirtschaft - Allgemeiner Teil der Wissenschaften und Ökonomie - Eine Grundlage für ein echtes Studium generale, Basler Gesellschaft Au Bon Sens, Basel, Schweiz.

<b>Phasenplan</b>			
<b>Phase</b>	<b>Konzept (Was/Wann)</b>	<b>Methodik (Wie)</b>	<b>Ziel (Wozu)</b>
0	Fachdisziplinen  Heute	Arbeitsteilung	Erkenntnis durch zunehmende Spezialisierung
1	Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW)  2018-2021	Akademisches Programm bezogen auf Themen des ATW	Ermöglichen der Einheit der Wissenschaft
2	Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW  2021-2023	Akademisches Programm bezogen auf Fachdisziplinen	Sicherstellen der Einheit der Wissenschaft
3	Echtes Studium generale  2023-2028	Ausarbeitung und Einführung eines echten Studium generale samt Pilotprojekt	Erkenntnis durch Übersicht

**Tab. 4** Phase 2 umfasst die Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW und stellt die Einheit der Wissenschaft sicher.

### Phase 3 – Echtes Studium generale

**Dieses Studium generale ersetzt das Fachstudium nicht, sondern knüpft das Netz, in welches das Fachstudium eingewoben werden kann. Angesichts der Dauer der heutigen Fachstudien soll dieses Studium generale deshalb ein Jahr, also zwei Semester dauern.**

Das **Konzept**<sup>7</sup> besteht in einem zweisemestrigen echten Studium generale, das etwa 10% der heutigen Absolventen einer Universität besuchen sollten. Ein Semester sollte vor und eines nach dem Fachstudium absolviert werden. Die Ausarbeitung und Einführung des echten Studium generale an den Universitäten dürfte weitere fünf Jahre in Anspruch nehmen (vgl. Tabelle 5).

Die **Methodik** beruht darauf, den ATW und die wichtigsten Fachdisziplinen auf ein studierbares Mass zu bringen, unter Berücksichtigung von Theorie und Praxis. Vor der Einführung dieses Studium generale soll ein Pilotprojekt stattfinden, wobei die Dozenten auch als Absolventen einbezogen werden sollten.

Das **Ziel** besteht im Erkenntnisgewinn durch Übersicht, was insbesondere für Führungspersonen in einer komplexen globalen Welt dringend nötig ist.

---

<sup>7</sup> Saner, Luc (2017): Einheit der Wissenschaft und echtes Studium generale – Ein Konzept für die Zukunft der Wissenschaften und der Menschheit, Basel, Schweiz, in: Freiburger Universitätsblätter, Rombach Verlag KG, Freiburg i.Br., Berlin und Wien, Deutschland und Österreich, Heft 215, S. 147 ff.

<b>Phasenplan</b>			
<b>Phase</b>	<b>Konzept (Was/Wann)</b>	<b>Methodik (Wie)</b>	<b>Ziel (Wozu)</b>
0	Fachdisziplinen  Heute	Arbeitsteilung	Erkenntnis durch zunehmende Spezialisierung
1	Allgemeiner Teil der Wissenschaften (ATW)  2018-2021	Akademisches Programm bezogen auf Themen des ATW	Ermöglichen der Einheit der Wissenschaft
2	Einbettung der Fachdisziplinen in den ATW  2021-2023	Akademisches Programm bezogen auf Fachdisziplinen	Sicherstellen der Einheit der Wissenschaft
3	Echtes Studium generale  2023-2028	Ausarbeitung und Einführung eines echten Studium generale samt Pilotprojekt	Erkenntnis durch Übersicht

**Tab. 5** Phase 3 umfasst ein Pilotprojekt und die anschließende Einführung eines echten Studium generale, welches insbesondere Führungspersonen die nötige Übersicht in einer komplexen globalen Welt vermitteln soll.

## **Kontakt**

**Sie möchten mehr über unsere Ideen erfahren, haben Anregungen oder Kritik – nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir freuen uns auf Ihre Reaktion.**

Basler Gesellschaft Au Bon Sens  
Beim Goldenen Löwen 13  
CH-4052 Basel

Telefon ++41 (0)61 271 33 33  
Mobile ++41 (0)79 775 55 27  
Fax ++41 (0)61 272 39 11

E-Mail [info@aubonsens.ch](mailto:info@aubonsens.ch)  
Web [www.aubonsens.ch](http://www.aubonsens.ch)