

Welche Modelle der Selbstregulation lassen sich unterscheiden? Was sind ihre Gemeinsamkeiten und Unterschiede?

Unterscheidung in der Regel in

- Strukturmodelle (Komponentenmodelle) - das "Was" der Regulation
- Prozessmodelle - das "Wie" der Regulation

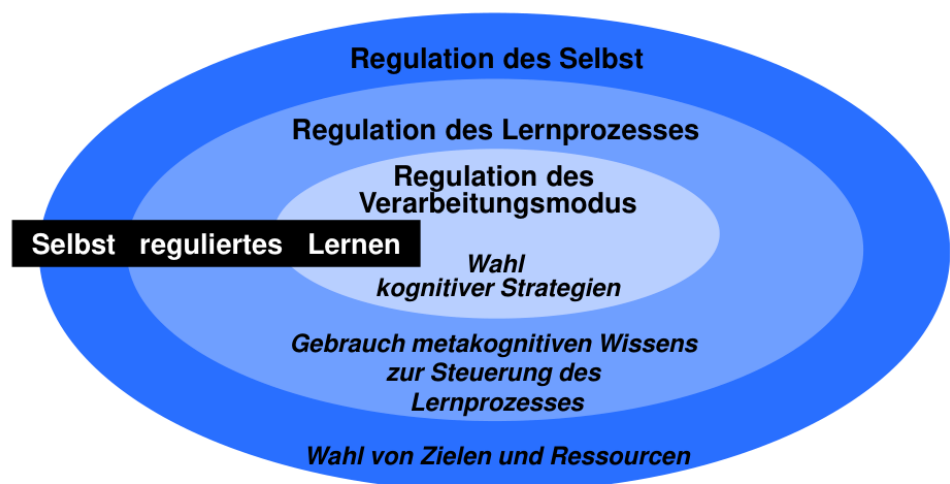
Beide Typen ergänzen sich.

Strukturmodell von Monique Boekaerts: das **Drei-Schichten-Modell**

Grundannahme: Lernen als Prozess der Informationsverarbeitung

Zu Klassifikationszwecken sehr gut geeignet.

- **Dritte Ebene (Außen): Regulation des Selbst**
Auswahl und Bewertung von Zielen und Ressourcen
Mikroziele (Verstehen einzelner Lerninhalte) und
Makroziele (Ausbildungs-, Bildungs- und Lebensziele)
- **Zweite Ebene (Mitte): Regulation des Lernprozesses (insgesamt)**
Einsatz metakognitiver Strategien & Kompetenzen
Sind genügend Ressourcen vorhanden? Wurden Lernstrategien richtig und
effizient eingesetzt? Wurde Lernziel erreicht?
- **Erste Ebene (Innen): Regulations des Verarbeitungsmodus**
Prozess der Informationsverarbeitung selbst
Prozesse und (Lern-)Strategien wie Informationsauswahl, -organisation,
-integration, Aktivierung von Vorwissen



Selbstregulation

Prozessmodelle

Zimmermann: Selbstregulation = "alle geplanten sebstergeugten Gedanken, Gefühle und Handlungen, die über zyklische Anpassungsprozesse auf die Erreichung persönlicher Ziele ausgerichtet sind". Die Rückmeldung über den Lernerfolg bzw. den Lernprozess wird zur Anpassung des zukünftigen Vorgehens genutzt.

Tabelle 9: Phasenstruktur des Selbstregulationssystems (nach Zimmerman, 2000, S. 16)

Planungsphase ①	Handlungs- und Willensbezogene Kontrolle ②	Selbstreflexion ③
Aufgabenanalyse	Selbstkontrolle	Selbstbeurteilung
<ul style="list-style-type: none">• Zielsetzung• Strategieplanung	<ul style="list-style-type: none">• Selbstinstruktion• Bildhafte Vorstellungen• Aufmerksamkeitslenkung• Aufgabenstrategien	<ul style="list-style-type: none">• Selbstevaluation• Attribution
Motivationale Überzeugung	Selbstbeobachtung	Selbstreaktion
<ul style="list-style-type: none">• Selbstwirksamkeit• Ergebnis-erwartung• Intrinsisches Interesse• Zielorientierung	<ul style="list-style-type: none">• Selbst-aufzeichnung• Selbst-experimente	<ul style="list-style-type: none">• Zufriedenheit• Adaptive/defensive Reaktion

Schmitz differenziert das Modell von Zimmerman aus. Sein Modell ist besonders im deutschsprachigen Raum weit verbreitet und wird gerne zu Trainingszwecken genutzt.

Selbstregulation

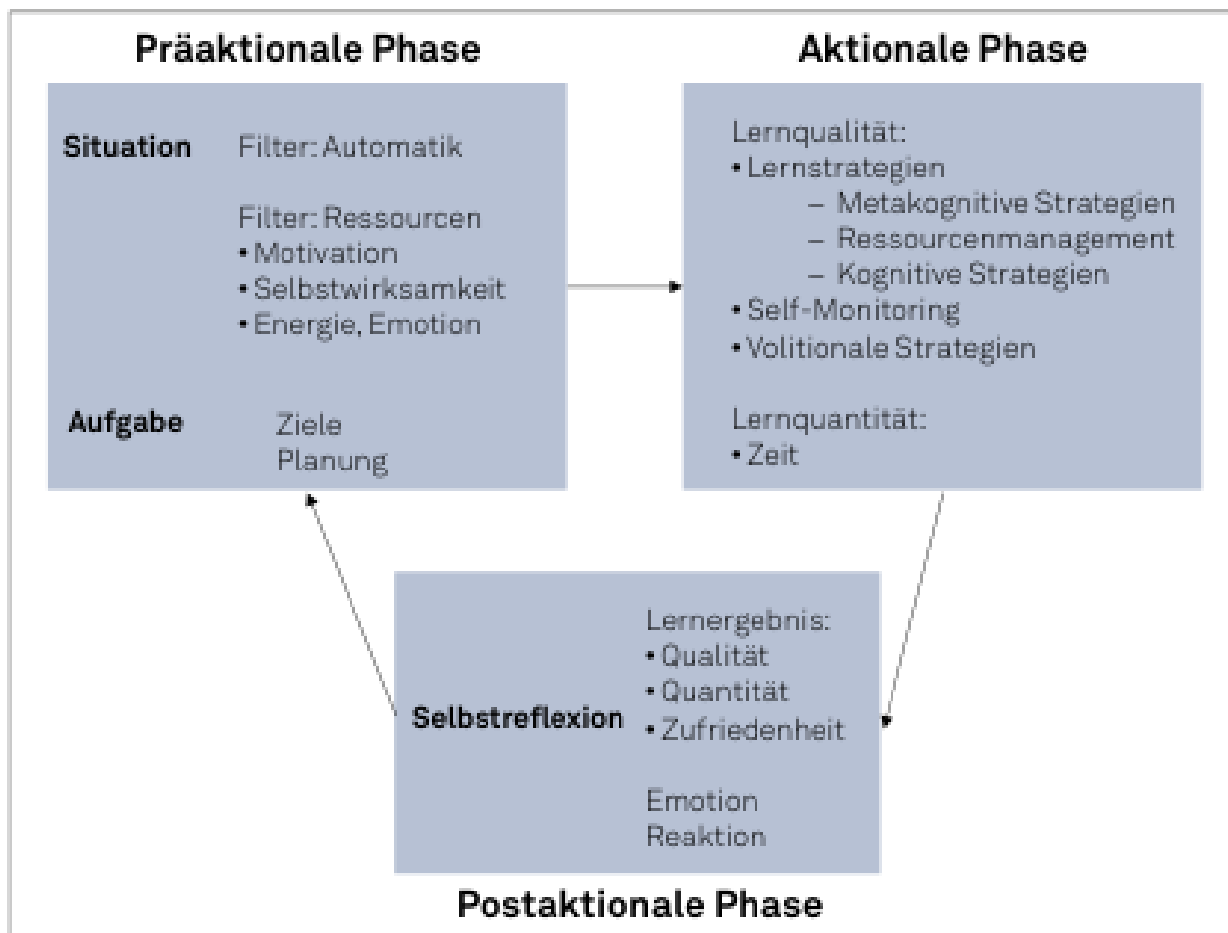


Abbildung 21: Prozessmodell von Schmitz (nach Schmitz & Schmidt, 2007, S. 12)

1. Präaktionale Phase (Planungsphase)

- Analyse der Aufgabe
- Sinnvolle Ziele
 - konkret,
 - die Erreichung in naher Zukunft möglich,
 - der Schwierigkeitsgrad eine Überprüfung der eigenen Fähigkeiten ermöglichen (nicht zu schwer und nicht zu leicht) (Motivation beeinflusst wahrgenommene Schwierigkeit)
- Prüfung der Relevanz
- Planung der einzusetzenden Lernstrategien

2. Aktionale Phase (Phase der Handlungs- bzw. Willensbezogenen Kontrolle)

- Einsatz der Strategien
- Permanente Überwachung der Lernhandlung
 - Beobachten und Kontrolle der eigenen Handlung und der Zielerreichung
 - Aufrechterhaltung des Lernprozesses und Abschirmung gegenüber konkurrierenden Handlungstendenzen (volitionale Kontrolle)

3. Postaktionale Phase (Selbstreflexionsphase)

- Bewertung und Ursachenzuschreibung hinsichtlich der Zielerreichung
Das ist umso einfacher, je konkreter die Ziele formuliert waren.
- Schaffen von Motivation durch Attributionsprozessen; bei Misserfolg nicht auf mangelnde Fähigkeit sondern auf falsche Strategie abstellen!

EPOS-Modell (Essener prozess-orientiertes Selbstregulationsmodell, nach Elzen-

Selbstregulation

Rump & Leutner)

Lernen ist ein quasi-algorithmischer Prozess der Informationsverarbeitung, dessen Einzelschritte unterstützt und somit effizienter werden können. Der Lerner kann zu seinem eigenen Lehrer werden.

Im Zentrum des EPOS-Modells steht die Mikroregulation des Strategieeinsatzes während der konkreten Lernhandlung. Bei hochwertigem Einsatz reichen unter Umständen wenige bis nur eine einzelne Lernstrategie aus.

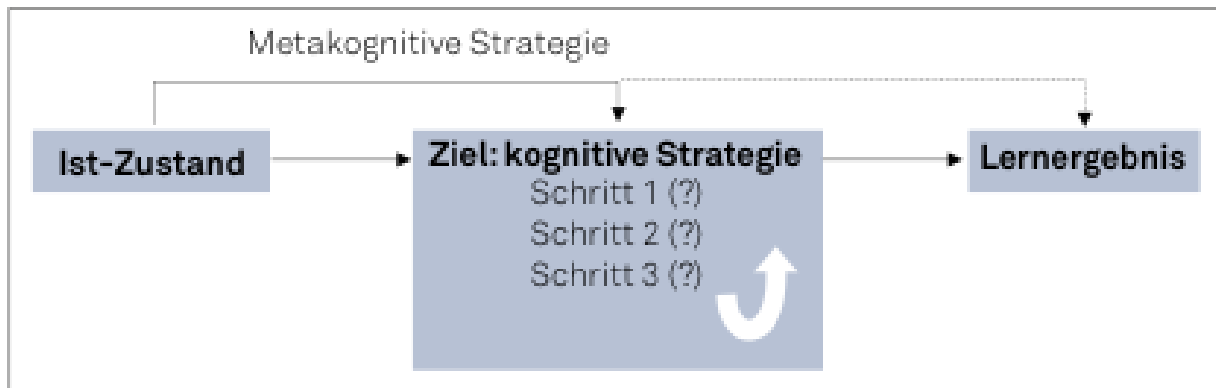


Abbildung 22: EPOS-Modell (nach den Elzen-Rump & Leutner, 2007, S. 253)

Gemeinsamkeiten und Unterschiede:

Geimeinsam ist allen Modellen die Annahme von Lernen als Informationsprogramm.

Das Strukturmodell ist ein eher hierarchisches Modell, in dem das "Was" der Regulation behandelt wird. Alle Schichten können gleichzeitig passieren.

Die Phasenmodelle beschreiben zyklisch-periodisch drei Phasen der Selbstregulation, die eher zeitlich gegliedert sind.

Das EPOS-Modell bewegt sich auf der Mikroebene und beschreibt die Mikroregulation während einer konkreten Handlung durch quasi-algorithmische Schritte.

[Brünken, Münzer und Spinath 2019](#)

Eindeutige ID: #1030

Verfasser: Dr. Jutta Zingler

Letzte Änderung: 2023-10-10 21:23