

## Tradition der Reformpädagogik

- Projektunterricht
- Freiarbeit
- Handlungsorientierter Unterricht
- Offener Unterricht
- Erfahrungsbezogener Unterricht
- Praktisches Lernen

## Schülerorientierter Unterricht

## Bildungstheoretische Konzepte

- Problemunterricht
- Exemplarisches Lehren und Lernen
- Kommunikativer Unterricht
- Genetisches Lehren und Lernen
- Lehrkustdidaktik
- Bildungsgangsdidaktik
- Didaktische Rekonstruktion

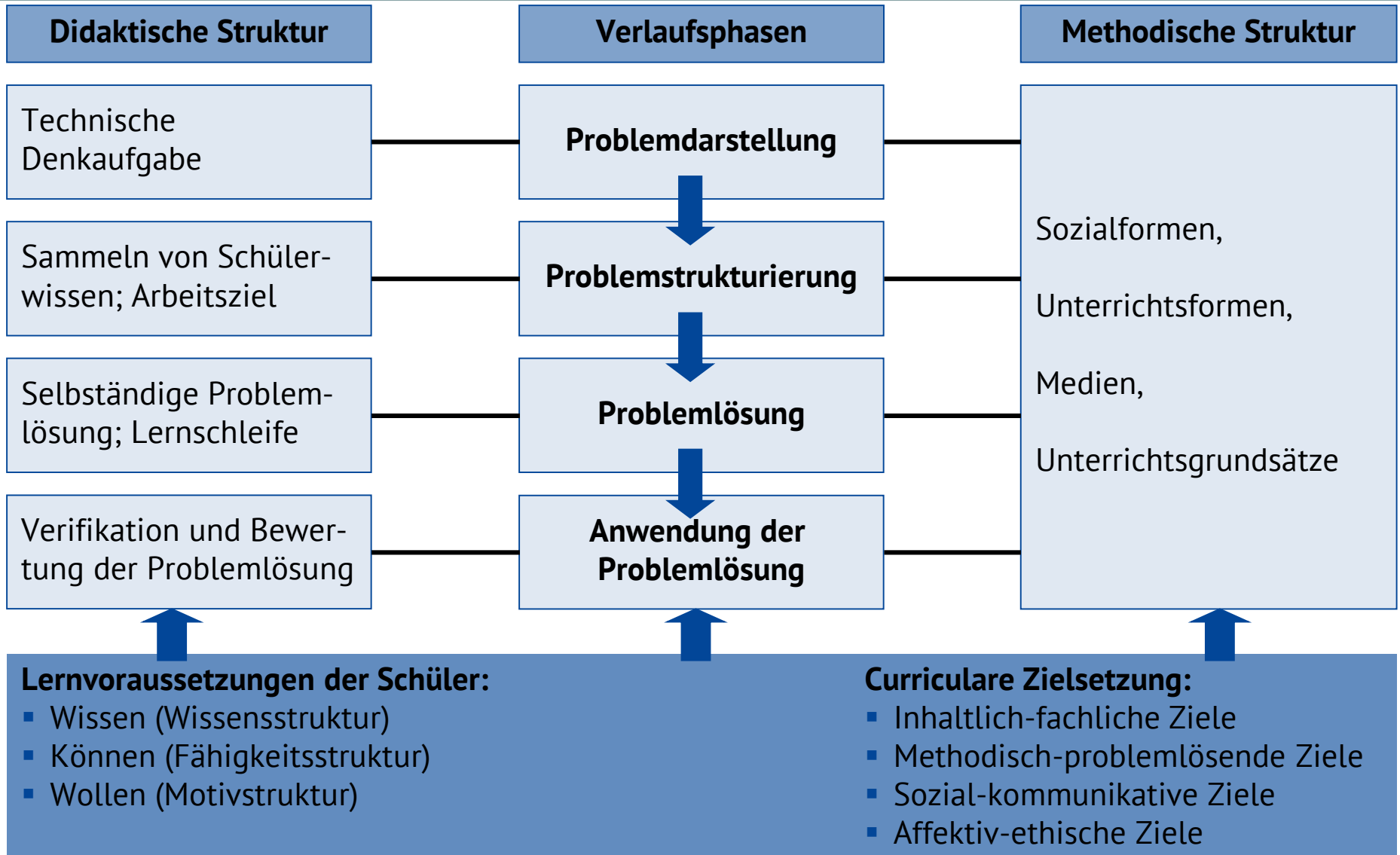
## Vermittlung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Fähigkeiten

- Entdeckendes Lernen
- Problemorientierter, Problemlösender oder Problemhafter Unterricht
- Wissenschaftsorientierte und Wissenschaftspropädeutische Konzepte

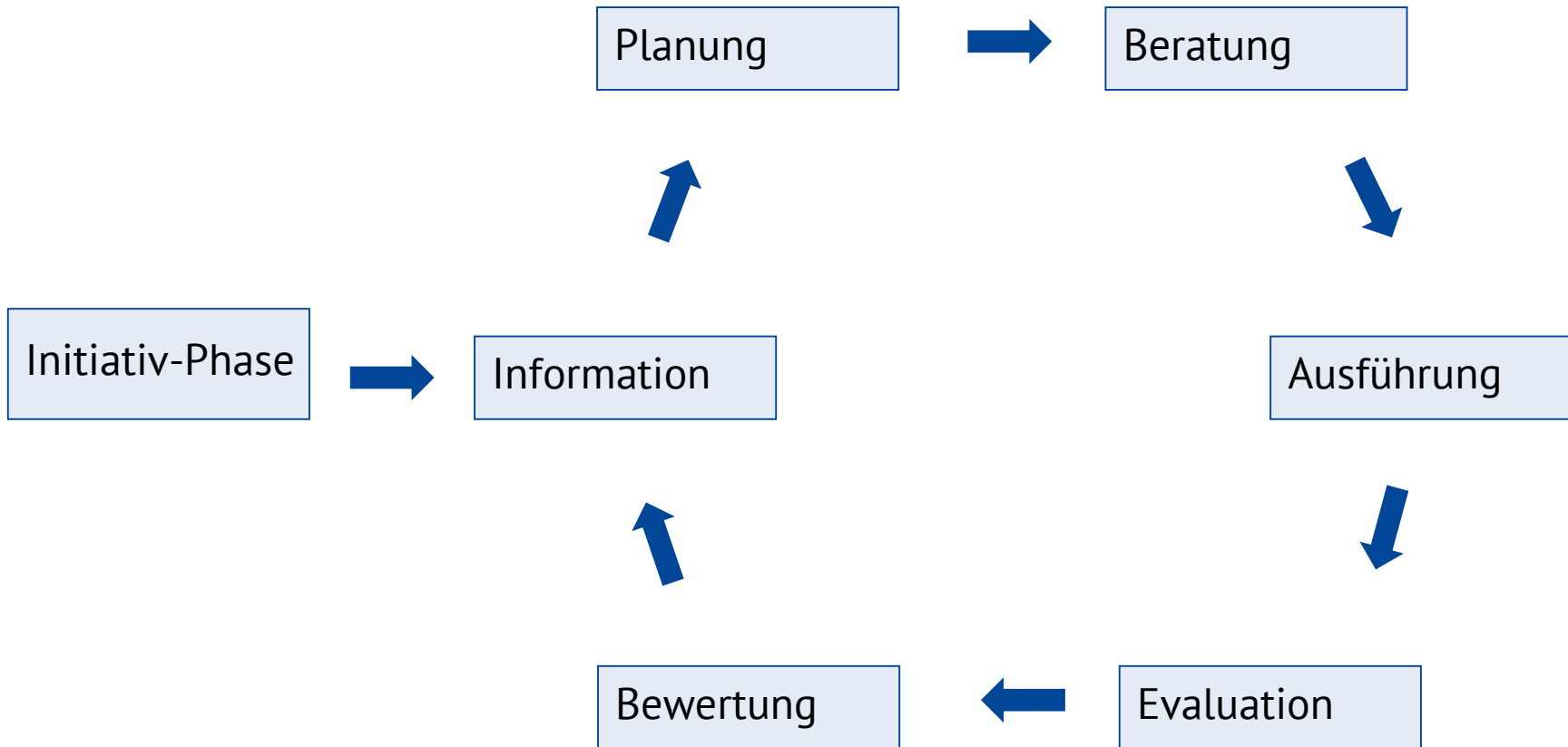
## empirisch-analytisches Wissenschaftsverständnis

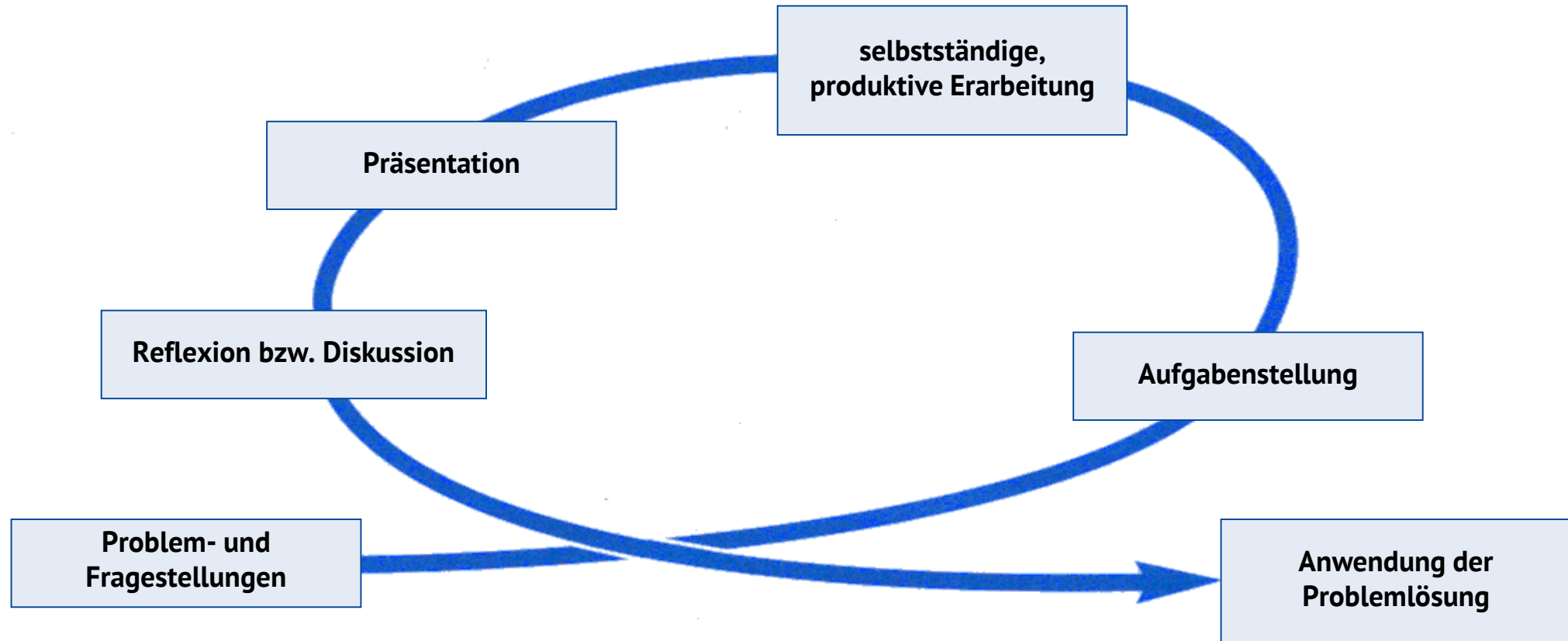
- Lernzielorientierter Unterricht
- Programmierter Unterricht

# Konzeption des problemorientierten Unterrichts



Lenkungen		Selbständigkeit		
<b>Aufgaben lösen</b>	<b>Guided discovery Learning</b>	<b>Discovery Learning</b>	<b>Zieloffene Entdeckung</b>	<b>Forschendes Lernen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>enge Problemvorgabe</li> <li>Ziel/Lösung ist klar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>deutliche Lernhilfen</li> <li>mehrere Lösungen möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kaum Hilfen</li> <li>Lösungen liegen nicht fest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>„was gibt es zu entdecken?“</li> <li>grobe Thematische Orientierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>eigene Problemfindung</li> <li>Kreatives Problemlösen</li> <li>Selbstverantwortung</li> </ul>
<b>Lehrer: Anleiter</b>	<b>Lehrer: vorsichtiger Lenker</b>	<b>Lehrer: Coach</b>	<b>Lehrer: Berater</b>	<b>Lehrer: Teilnehmer/Berater</b>





## Produkt

= materialisiertes Lernergebnis  
= Veranschaulichung des Kern-Wissens

Drei Produktarten:

### Beschreibungsprodukte

- Bestandteil-Liste
- Schaubild
- Prozess-Diagramm
- Kriterien-Katalog
- Struktur-Bild

### Erklärungsprodukte

- Zusammenhangs-Schaubild
- Ursache-Wirkungs-Diagramm
- Fehler-Ursachen-Tabelle
- Hinweise zur Fehler-Vermeidung

### Gestaltungsprodukte

- Entscheidungstabelle
- Arbeitsablaufplan
- Bearbeitungsregeln
- Beschreibung einer Versuchsanordnung
- Check-Listen