

17.12.2003:

6.

Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Symbolisierung und Verallgemeinerung

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Gliederung

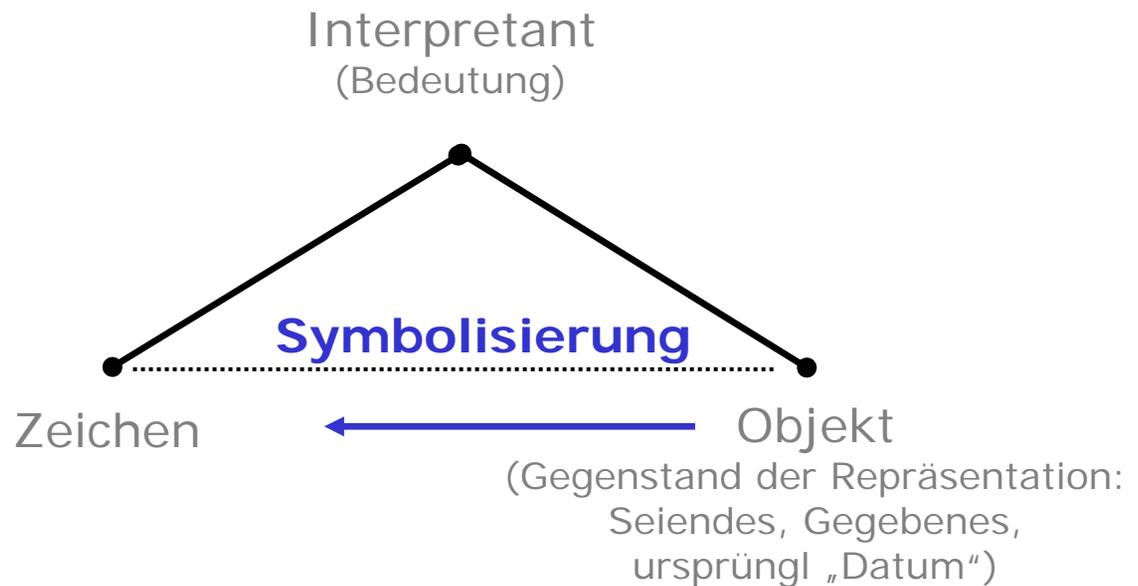
6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Einordnung:



Gliederung

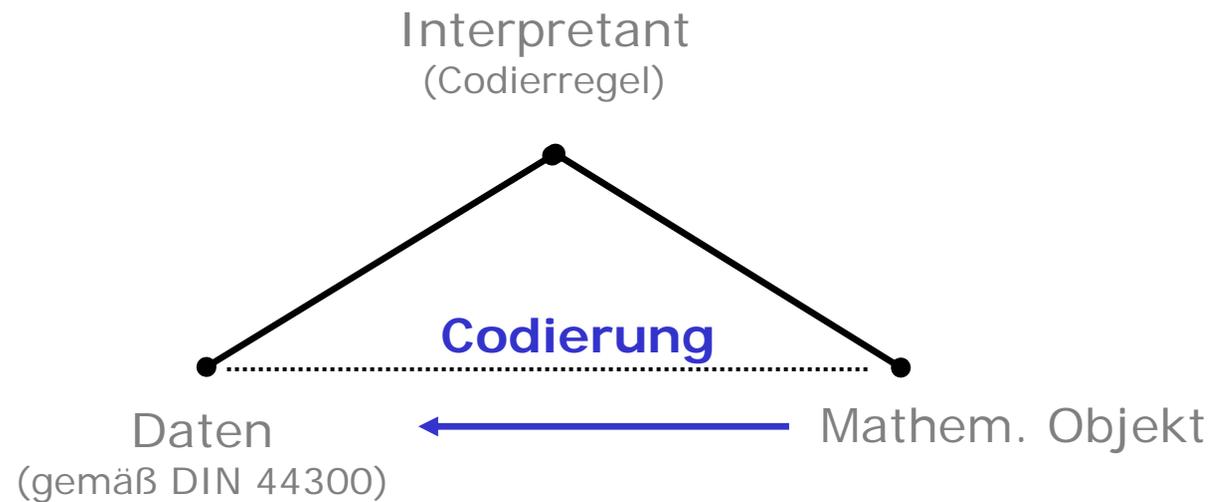
6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Einordnung:



Gliederung

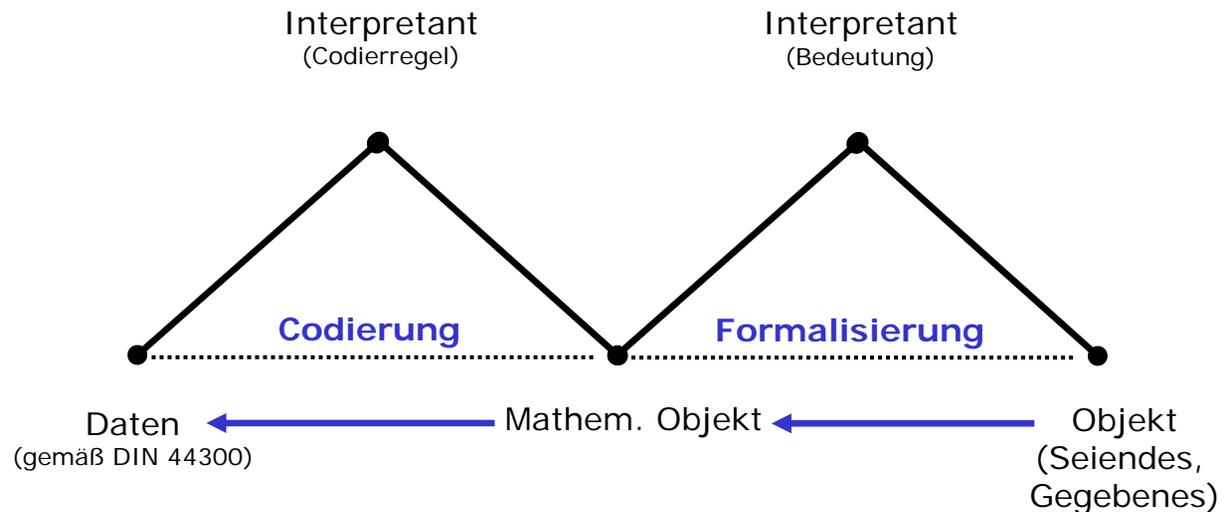
6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Einordnung:



Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Bestimmungen eines Seienden:

- Einzigkeit; Differenz
- Potenzialität; Selbsttranszendenz
- Fremdheit; Intransparenz
- Identität; In-Differenz;
- Zusammenhang

Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Verallgemeinerung

Operationen	Ergebnis
Gemeinsames extrahieren und darstellen	Symbole, Kategorien, Begriffe
Beziehungen zu anderen Daten herstellen	System von Symbolen, Kategorien, Begriffen

Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Formalisierung = Entmaterialisierung:

Eliminierung von:

- Differenz,
- Potentialität,
- Fremdheit,
- materiellen Bezügen.

Reduzierung auf:

- Identität (In-Differenz);
- Aktualität;
- Transparenz;
- Funktionalität.

Gliederung

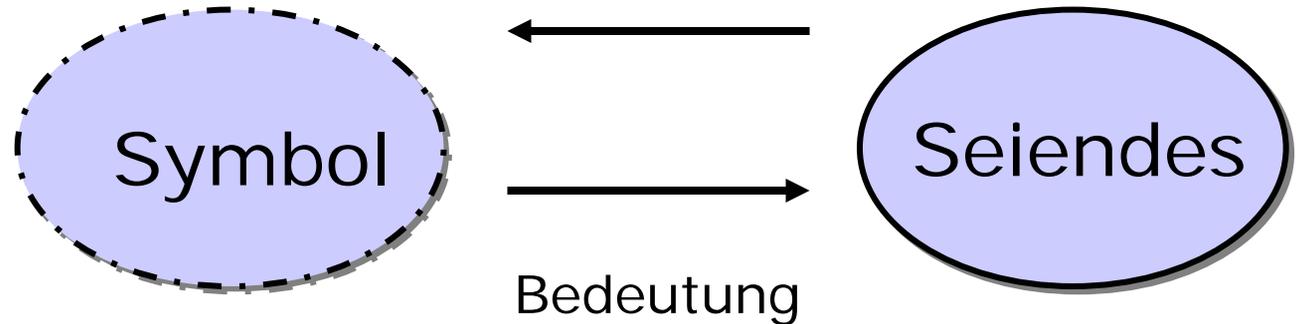
6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Verallgemeinerung



Gliederung

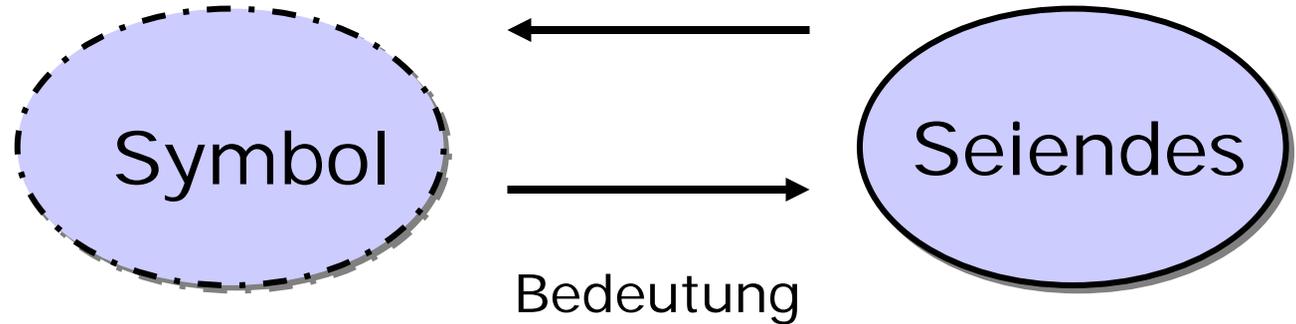
6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

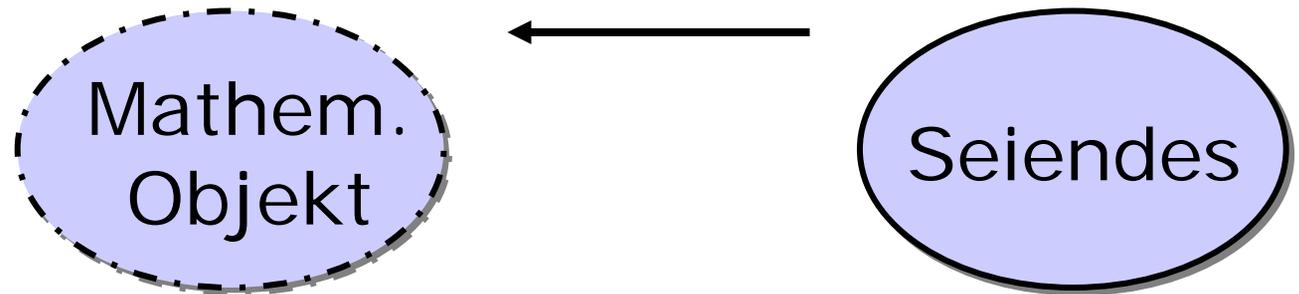
6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

Verallgemeinerung



Formalisierung



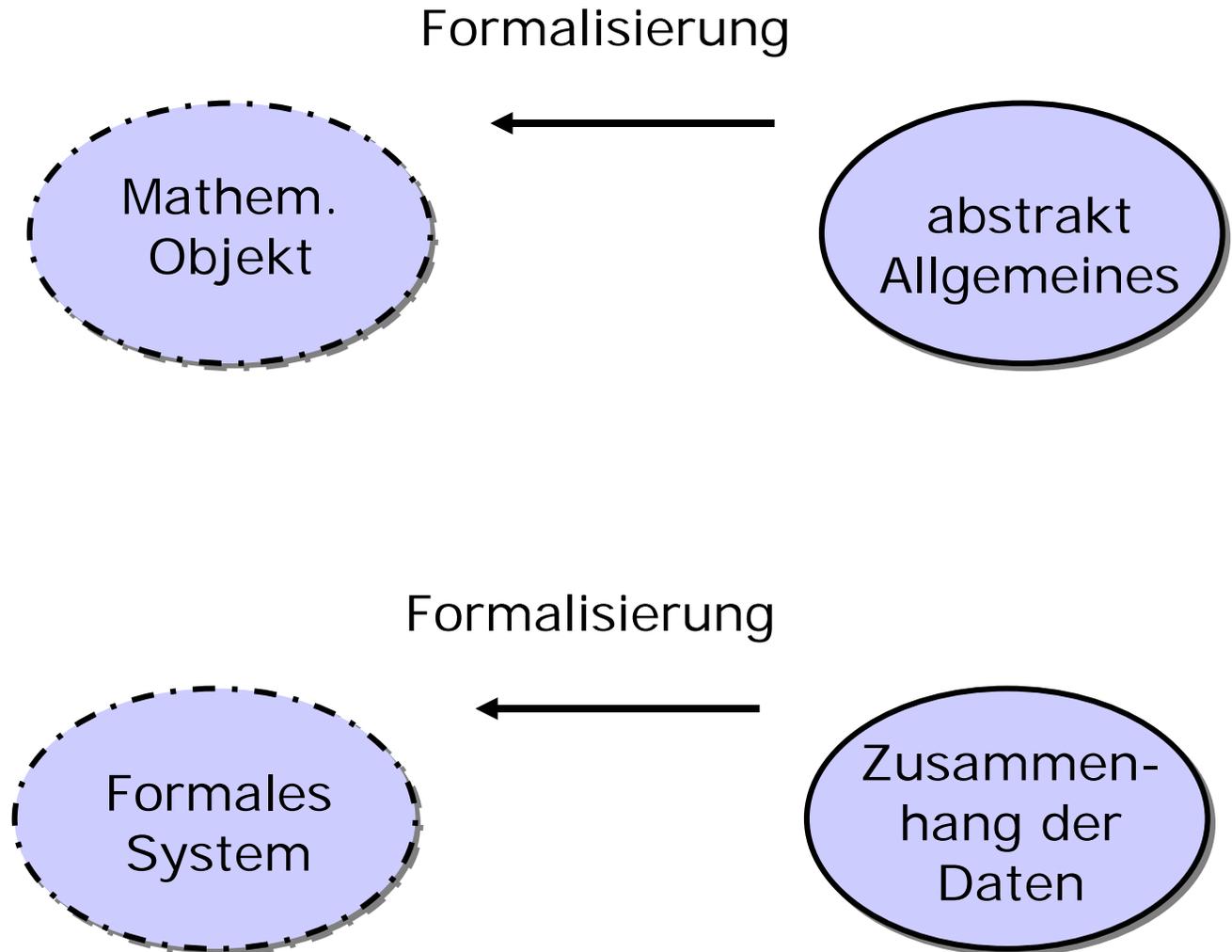
Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung



Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

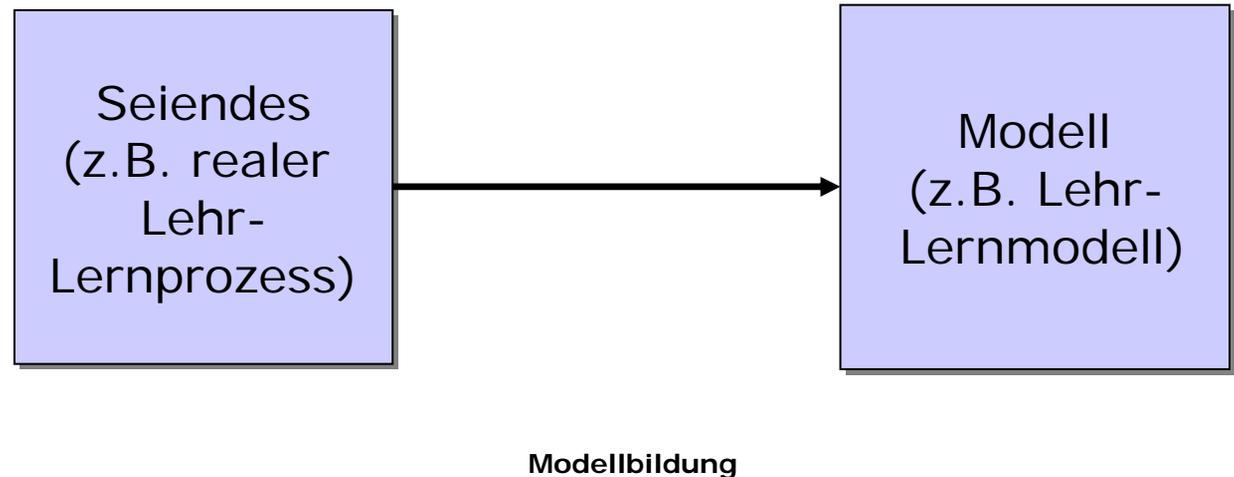
6.3 Modellierung und Gestaltung

6.3.1 Abbildung und Vorbildung

6.3.2 Steuerung und Kontrolle

6.3.3 Entwicklung und Anwendung

Abbildung



Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

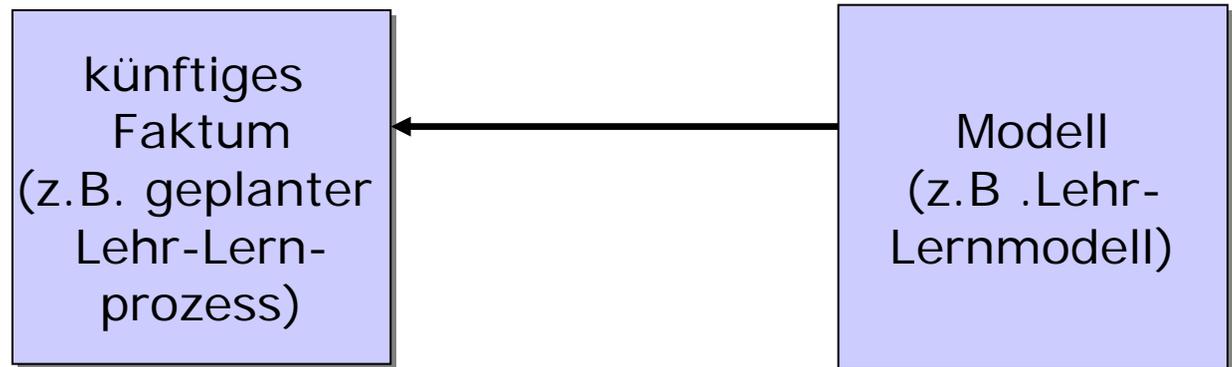
6.3.1 Abbildung und Vorbildung

6.3.2 Steuerung und Kontrolle

6.3.3 Entwicklung und Anwendung

Vorbildung

Modellierung/Konstruktion



Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

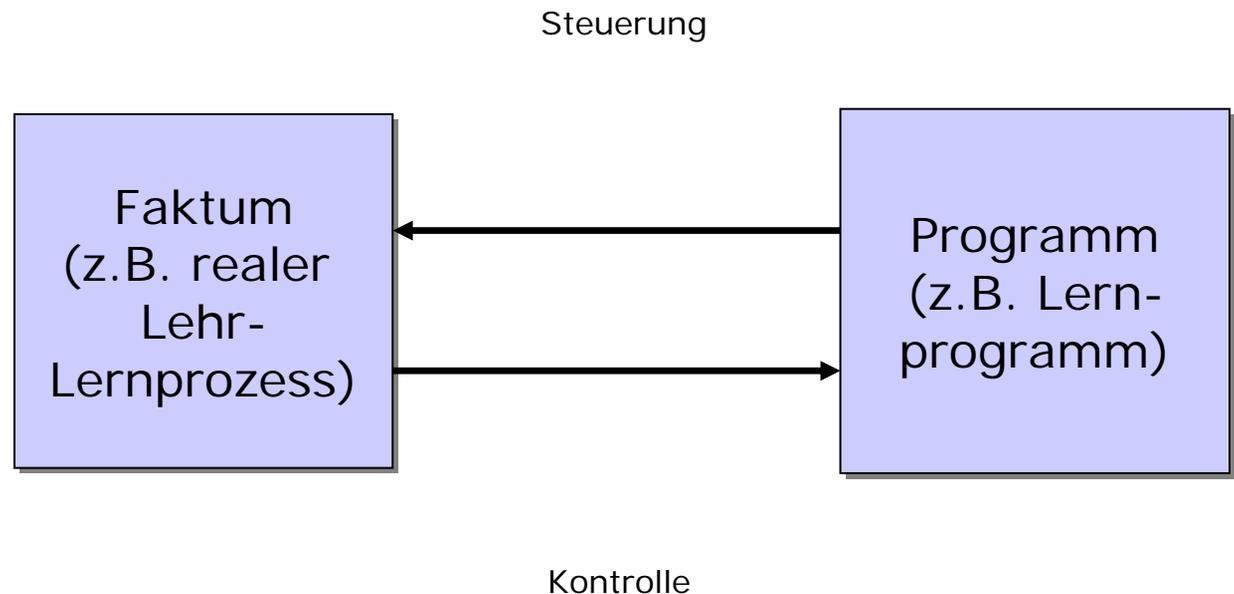
6.3 Modellierung und Gestaltung

6.3.1 Abbildung und Vorbildung

6.3.2 Steuerung und Kontrolle

6.3.3 Entwicklung und Anwendung

Steuerung (Regelung)



Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

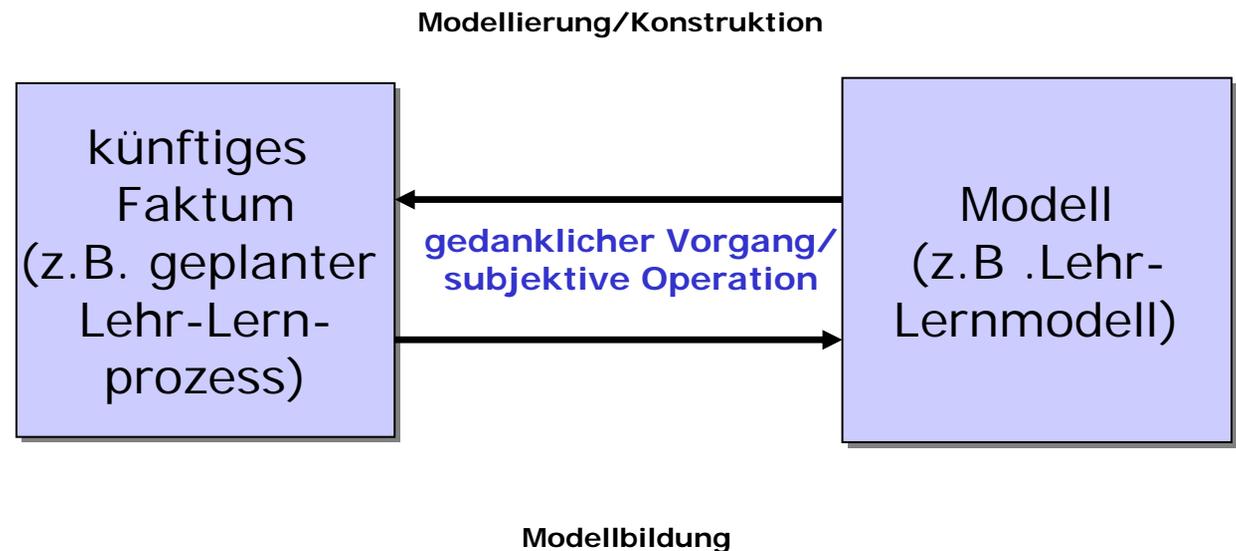
6.3 Modellierung und Gestaltung

6.3.1 Abbildung und Vorbildung

6.3.2 Steuerung und Kontrolle

6.3.3 Entwicklung und Anwendung

Vorbildung



Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

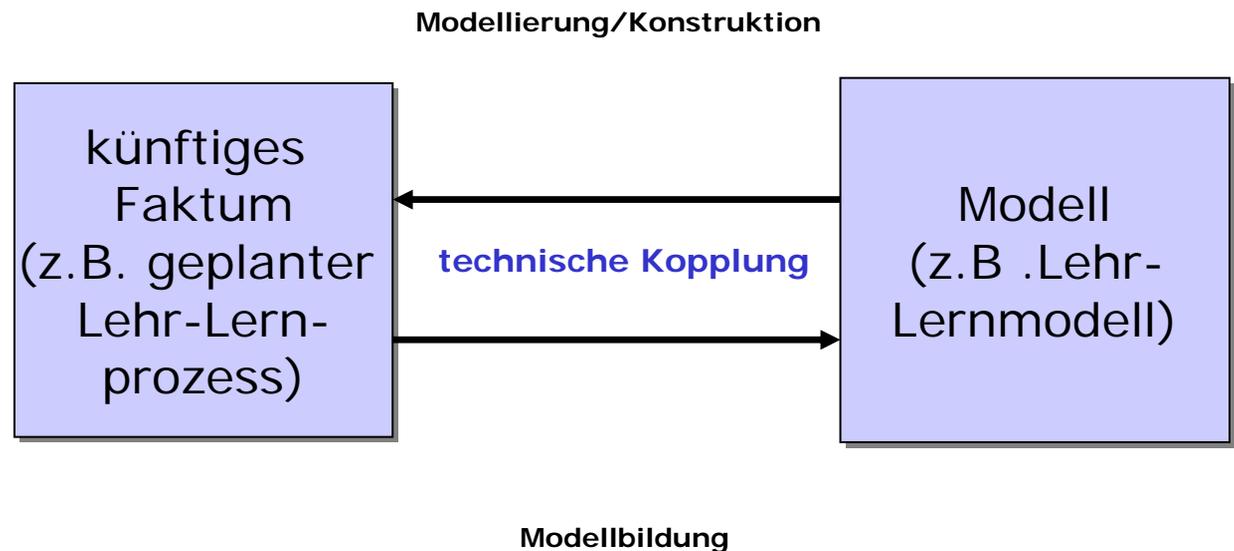
6.3 Modellierung und Gestaltung

6.3.1 Abbildung und Vorbildung

6.3.2 Steuerung und Kontrolle

6.3.3 Entwicklung und Anwendung

Steuerung (Regelung)



Gliederung

6. Formalisierung, Modellierung und Gestaltung

6.1 Verallgemeinerbarkeit von Daten

6.2 Formalisierung

6.3 Modellierung und Gestaltung

6.3.1 Abbildung und Vorbildung

6.3.2 Steuerung und Kontrolle

6.3.3 Entwicklung und Anwendung

Entwicklung und Anwendung

