

Diskursive Arbeit:

Erkenntnisgewinn **aus Diskussion und Verknüpfung bekannter Fakten** (von Anderen), von einer Vorstellung zur anderen mit logischer Notwendigkeit fortschreitend

deskriptive Forschung:

– systematische Beschreibung von Phänomenen, häufig in der Form statistischer Angaben

explanative Forschung:

– Aufdecken von Wenn-Dann-Beziehungen zwischen Sachverhalten

Vorgehensweisen (Methoden):

analytisch:

Zerlegen komplexer Systeme in Elemente und deren Beziehungen, um sie zu beschreiben und zu erklären

– rein reduktionistisch (Ansatz, nach dem ein System durch seine Elemente vollständig bestimmt wird)

– emergente Eigenschaften werden nicht erschlossen

(z. B. aus den Gasen H_2 und O_2 ergibt sich eine Flüssigkeit, nämlich Wasser)

nicht analytisch:

z. B.: **Phänomenologie**: Interpretation von Erscheinungen (Phänomenen),

Holismus: Erklärung bestimmter Phänomene nur im Gesamtzusammenhang möglich.

deduktiv:

Schluss vom Generellen auf das Spezielle ? das Besondere aus dem Allgemeinen ableiten

induktiv:

Schluss vom Speziellen auf das Generelle, von Einzelfällen und -beobachtungen auf allgemeingültige Sätze oder Regeln ? **Verallgemeinerung**