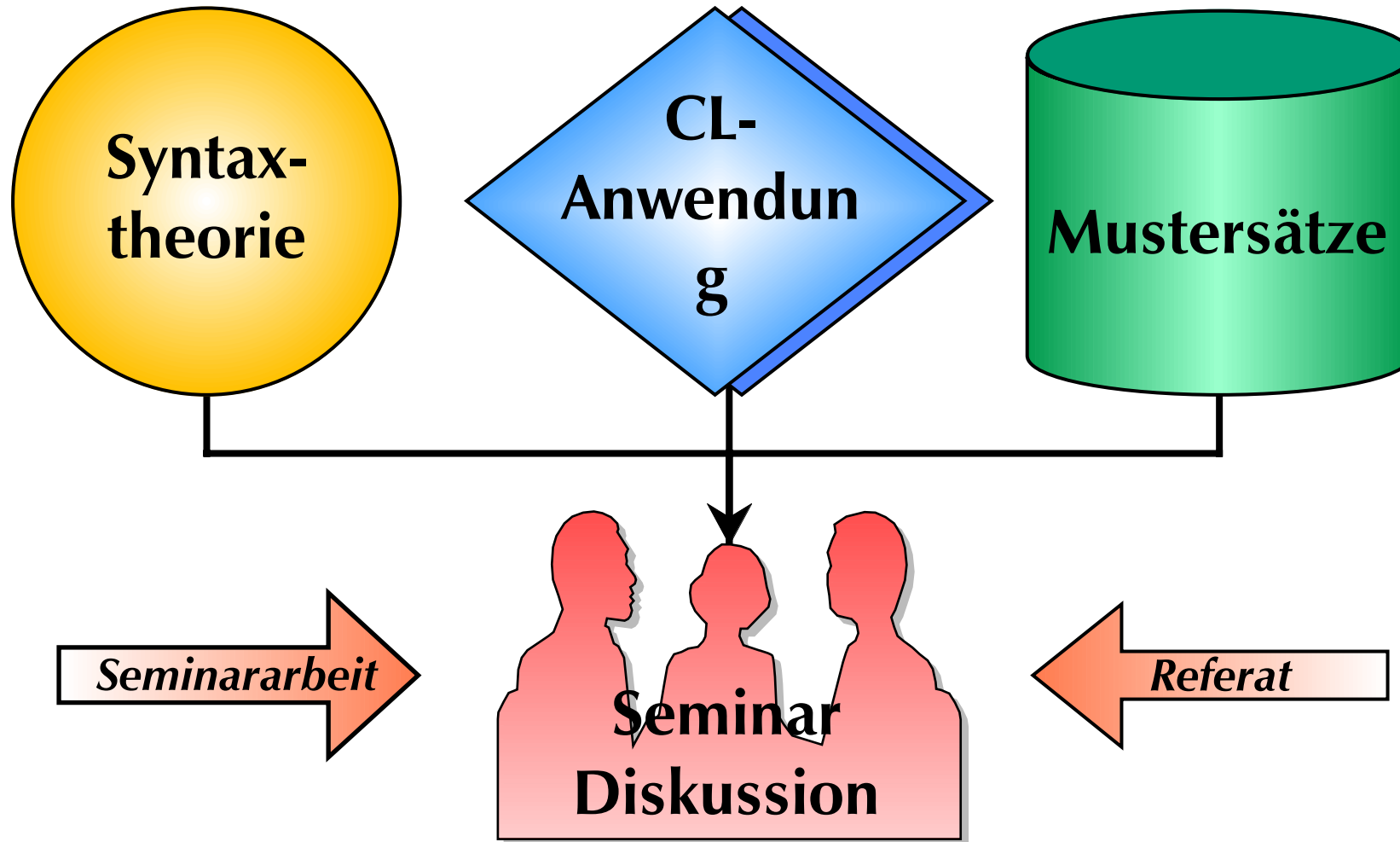



Grundidee



LFG, GPSG, GB, DG



Einzelsetzungen


- ▶ ein Theorieansatz
 - ▶ eine *computerlinguistische Anwendung*
 - ◆ Lexikalisch Funktionale Grammatik und *Grammar Writer's Workbench*
 - ◆ Generalized Phrase Structure Grammar und
 - ◆ *Alvey Tools fürs Englische* oder
 - ◆ *UIS-Parser fürs Deutsche*
 - ◆ Government & Binding und *Interactive Parsing System* von Genf
 - ▶ Universalgrammatischer Ansatz für verschiedene Aspekte und Sprachen
 - ◆ Abhängigkeitsgrammatik und/oder Link Grammar
 - ▶ Analysen und theoretischer Hintergrund zweier Systeme (ev. nur eines)
- 

HPSG



HPSG-Block

Für die aktuell dominante unifiktionsbasierte Syntax- und Grammatiktheorie braucht es etwas mehr Zeit...

- I. Einführung und der *LinGO-Parser* fürs Englisch
 - II. Vertiefung und die Grammatikentwicklungsumgebung *LKB* fürs Englisch
 - III. Anwendung aus Deutsche an Hand von Stefan Müllers (1999) HPSG-Analyse und seinem *Babel-System* als Implementation
- 

TAG/XTAG/LTAG



Tree Adjoining Grammar und ihre Implementierung im XTAG/LTAG-Projekt

I. Einführung in TAG und Musteranalysen von XTAG fürs Englisch

II. Supertagging in XTAG

- ◆ Neuere Tendenzen: Die Verwendung und Integration statistischer und korpusbasierter Methoden für die Zuordnung syntaktischer Funktionen
- 

NEGRA



Nebenläufige Grammatische Verarbeitung

- ◆ Syntaxtheorie-"neutrale" Analysen deutscher Sätze und ein Annotationstool *Annotate* für Korpuserstellung
 - ◆ statistischer Parser
 - ◆ Repräsentation syntaktischer Strukturen in XML-Formaten für verschiedene computerlinguistische Anwendungen
- 