Typen

Seiteneffekte

Primitive Typen (Un)Strukturierte Komposition **Funktionstypen** Subtyping Traits & Typklassen

Namen

Statische und Dynamische Bindung Scoping Rules

Type-directed Name Resolution

Overloading Static and Dynamic Dispatch

Operationen

Standardkonstrukte

Auswertungsstrategie

Call-By-{Val,Ref,Name,Need}

Verhaltenskomposition

Das Objektoriente Paradigma

V6

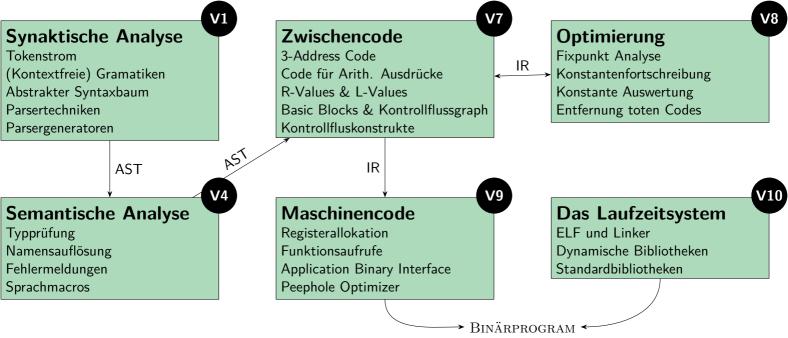
Objekte

Data Abstraction

Erzeugung & Initialisierung

Lebenszeiten & Ownership

Mixin Vererbung Prototype Vererbung



Einleitung	VO		
Synaktische Analyse	V1	Zwischencode	V7
Туреп	V2	Optimierung	V8
Namen	V3	Maschinencode	V9
Semantische Analyse	V4	Das Laufzeitsystem	V10
Objekte	V5	Das Objektoriente Paradigma	VII
Operationen	V6	Das Funktionale Paradigma	V12
Technik: Übersetzer	Basis: Sprachkonz	Philosophie: Designpr	inzipien