## Das Funktionale Paradigma

**Typen** 

Seiteneffekte

Primitive Typen (Un)Strukturierte Komposition

Traits & Typklassen

**Funktionstypen** Subtyping

Namen

Statische und Dynamische Bindung

Scoping Rules

Type-directed Name Resolution Overloading

**Operationen** 

Standardkonstrukte

Auswertungsstrategie

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

Verhaltenskomposition

Das Objektoriente Paradigma

**Objekte** 

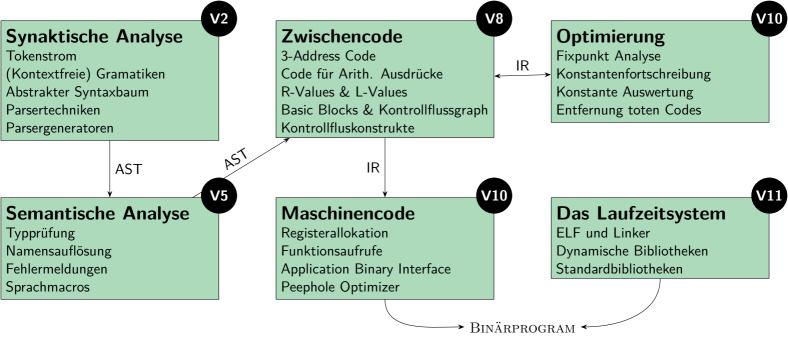
Data Abstraction

Static and Dynamic Dispatch

Erzeugung & Initialisierung

Lebenszeiten & Ownership Mixin Vererbung

Prototype Vererbung



Einleitung	V1			
Synaktische Analyse	V2	Zwischen	icode	V8
Туреп	V3	Optimier	ung	V9
Namen	V4	Maschine	encode	V10
Semantische Analyse	V5	Das Lauf	zeitsystem	V11
Objekte	V6	Das Obje	ektoriente Paradigma	V12
Operationen	V7	Das Funk	ktionale Paradigma	V13
Technik: Übersetzer	Basis: Sprachkonz	epte	Philosophie: Designpr	inzipien