

Das Funktionale Paradigma

V2

Typen

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

V3

Namen

Statische und Dynamische Bindung
Scoping Rules
Type-directed Name Resolution
Overloading
Static and Dynamic Dispatch

V6

Operationen

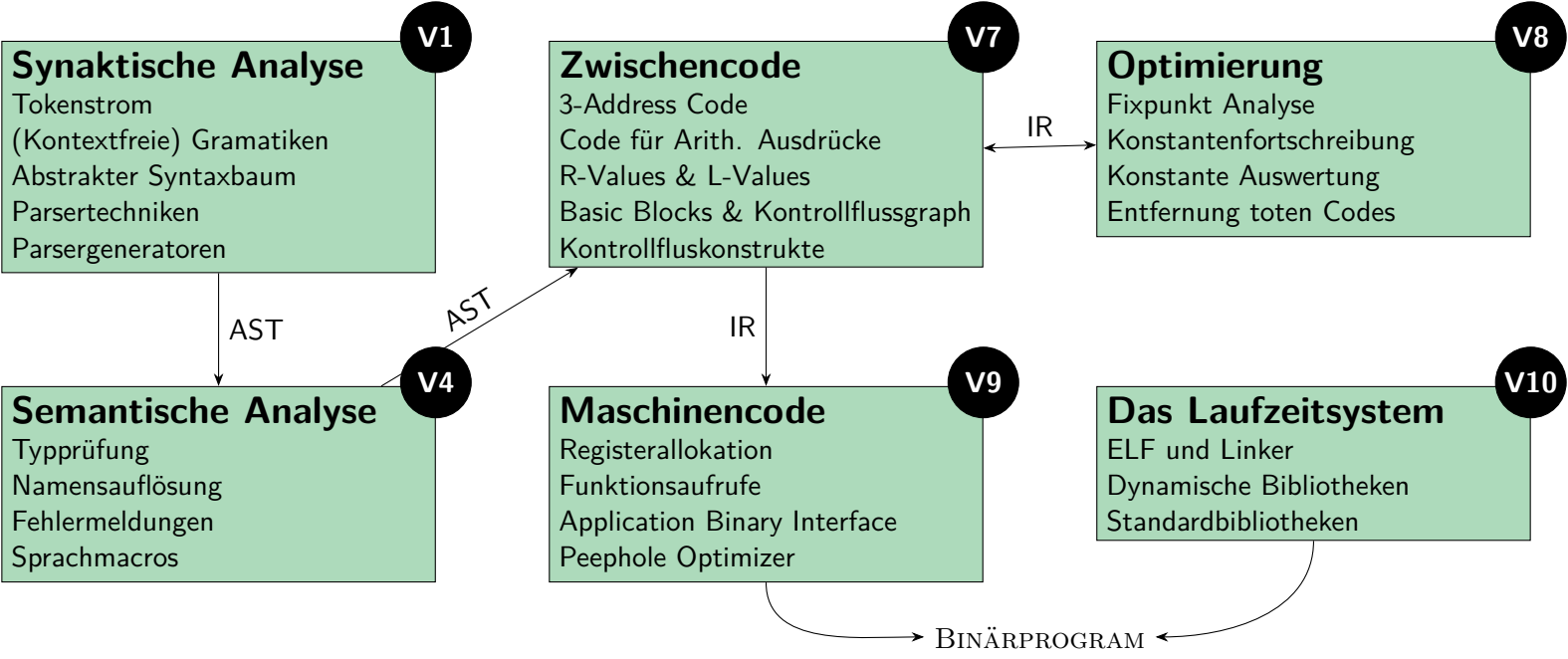
Standardkonstrukte
Auswertungsstrategie
Call-By-{Val,Ref,Name,Need}
Seiteneffekte
Verhaltenskomposition

V5

Objekte

Data Abstraction
Erzeugung & Initialisierung
Lebenszeiten & Ownership
Mixin Vererbung
Prototype Vererbung

Das Objektoriente Paradigma



Synaktische Analyse	V1
Typen	V2
Namen	V3
Semantische Analyse	V4
Objekte	V5
Operationen	V6

Zwischencode	V7
Optimierung	V8
Maschinencode	V9
Das Laufzeitsystem	V10
Das Objektoriente Paradigma	V11
Das Funktionale Paradigma	V12