

Das Funktionale Paradigma

V3

Typen

Statische und. Dynamische Typen
Gleichheit und Kompatibilität
Primitive und Skalare Typen
Komposition von Typen
Polymorphe Typen

V4

Namen

Namensräume und -auflösung
Sichtbarkeit von Namen
Lexialisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V6

Objekte

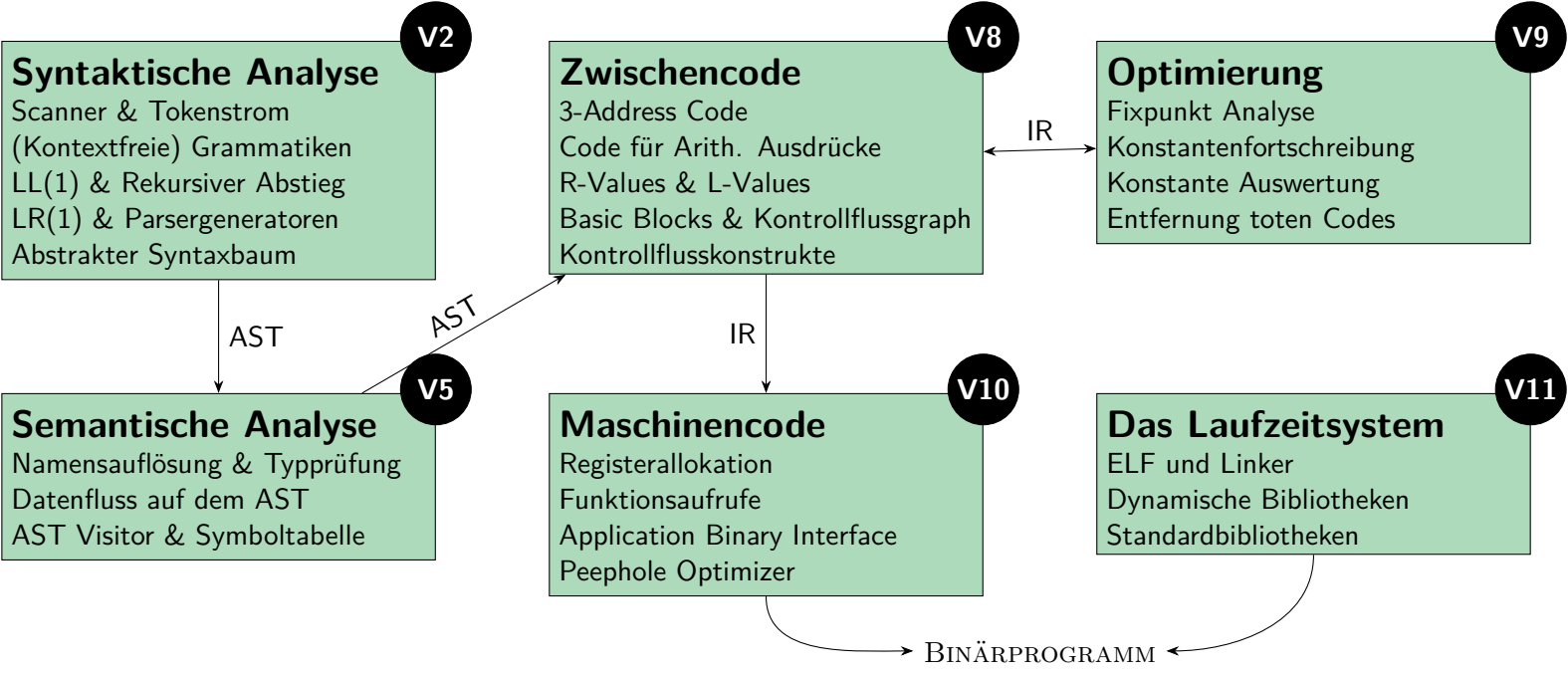
Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

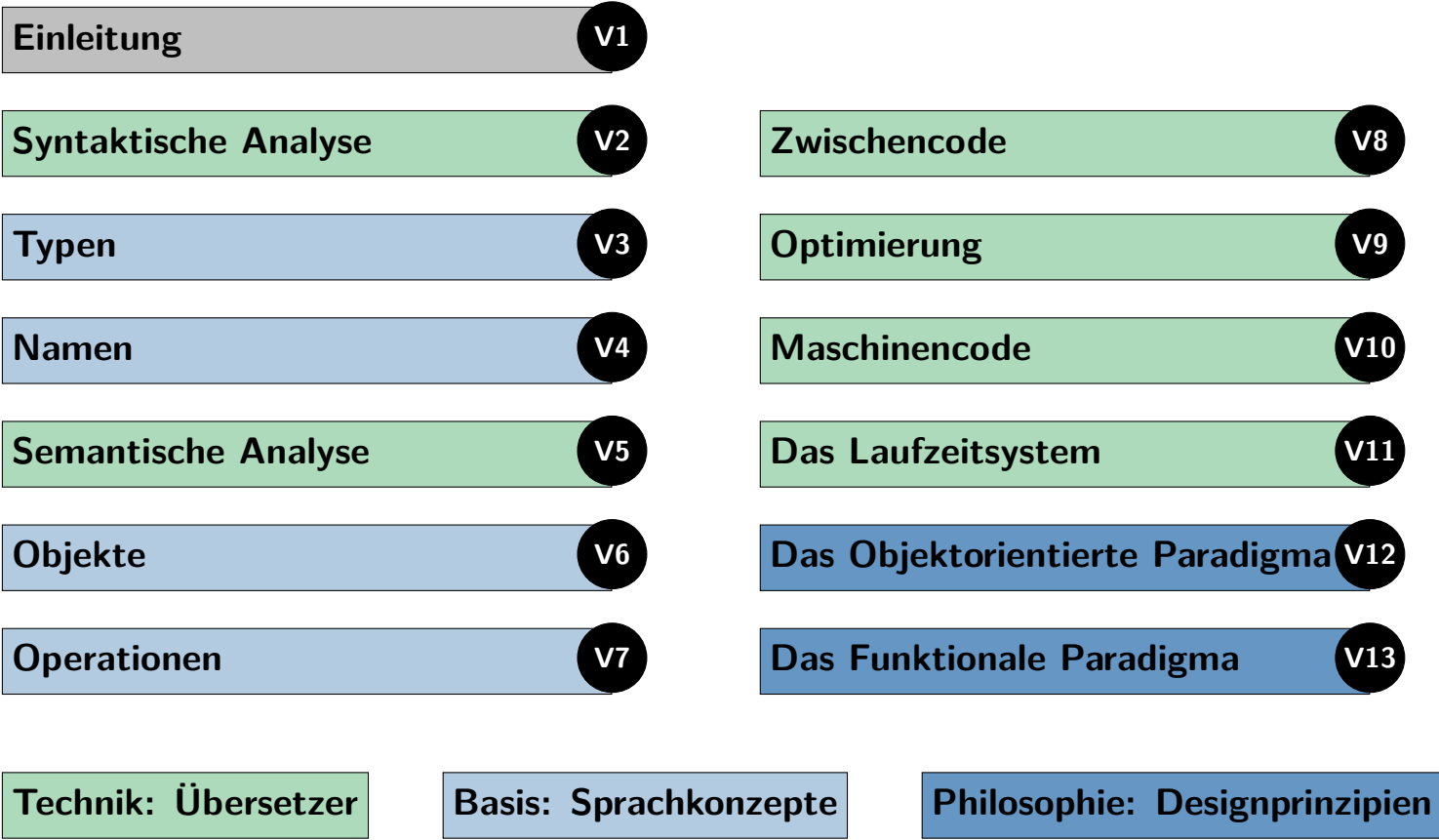
V7

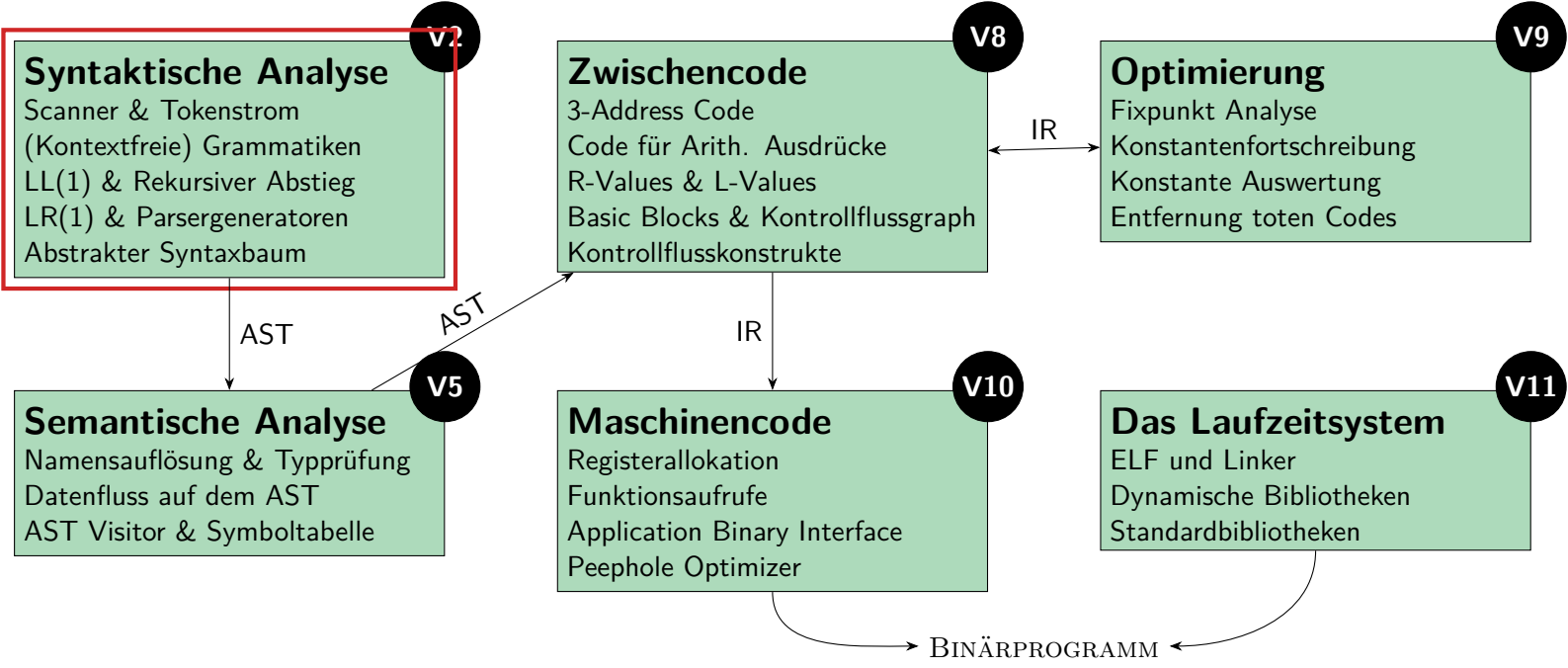
Operationen

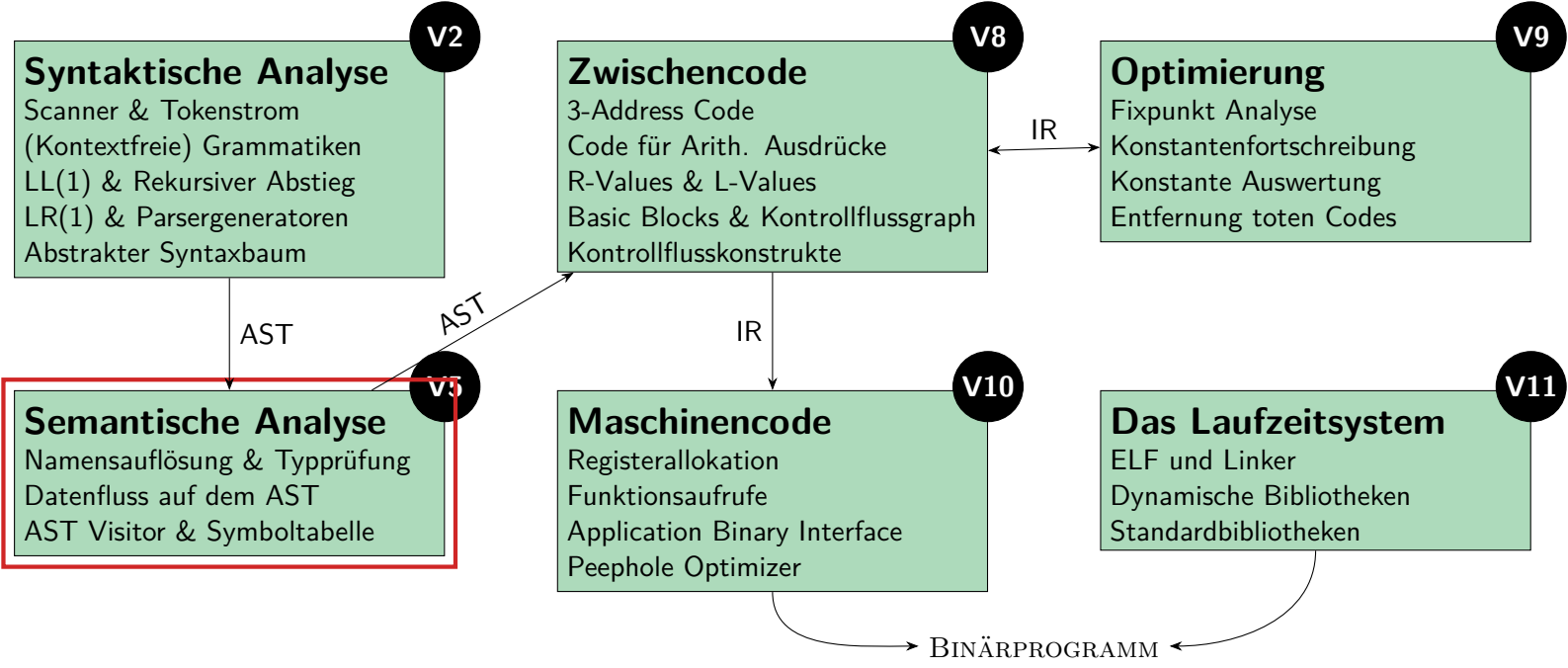
Standardkonstrukte
Auswertungsstrategie
Call-By-{Val, Ref, Name, Need}
Seiteneffekte
Verhaltenskomposition

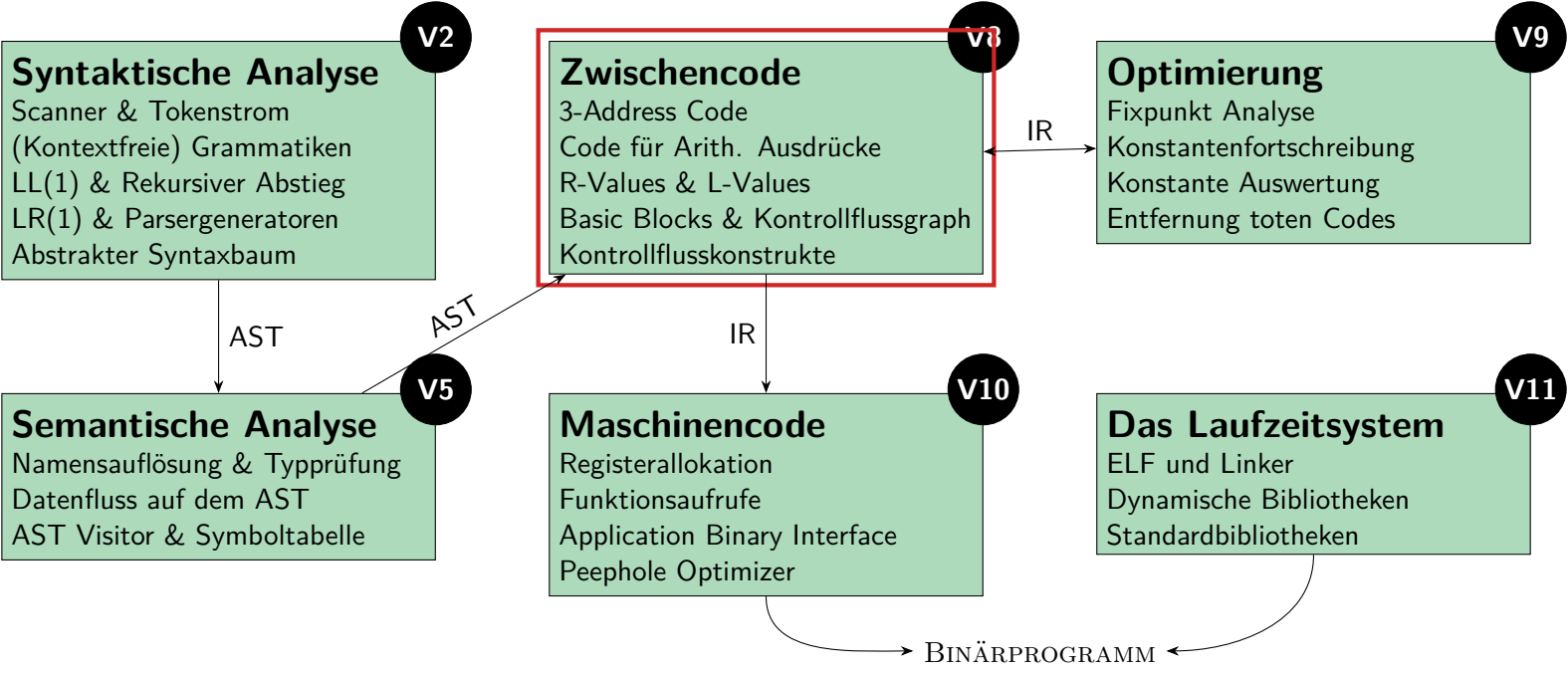
Das Objektorientierte Paradigma

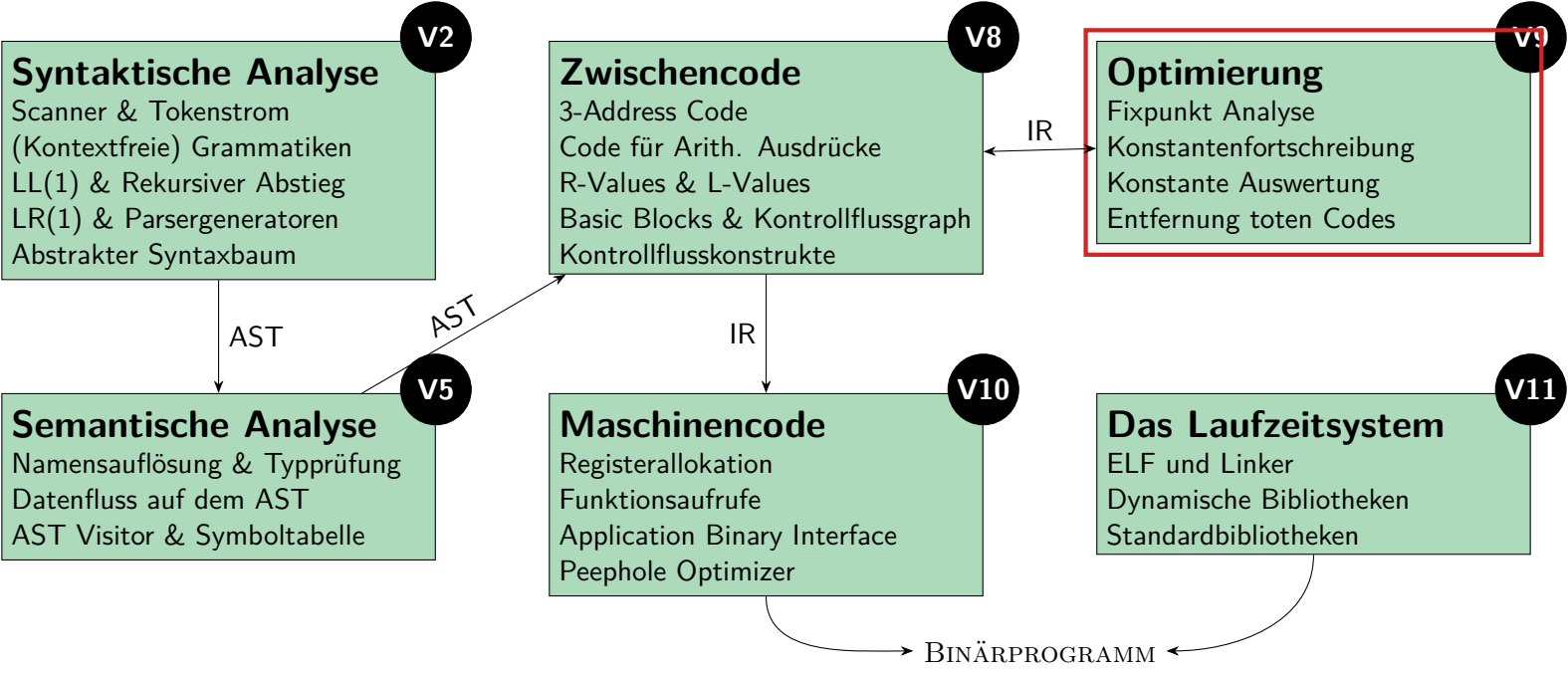


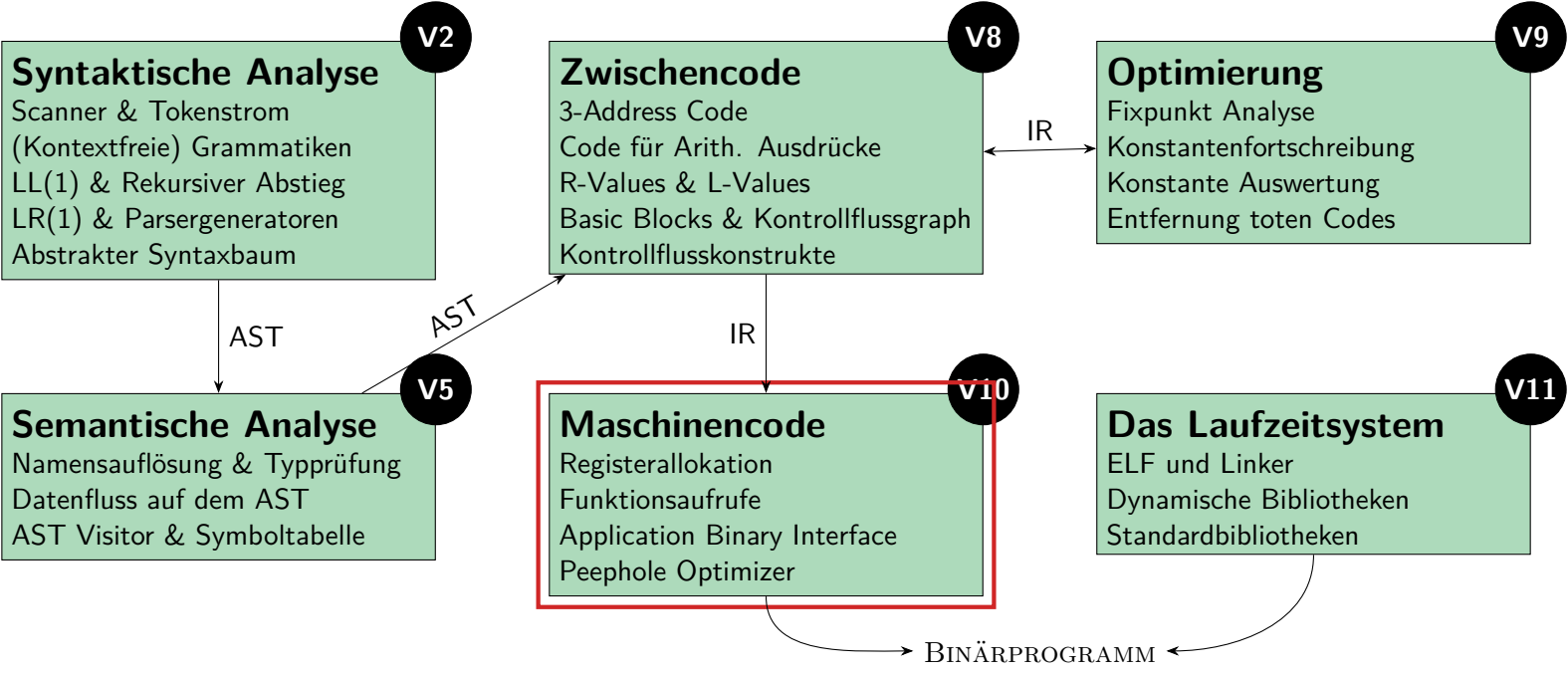


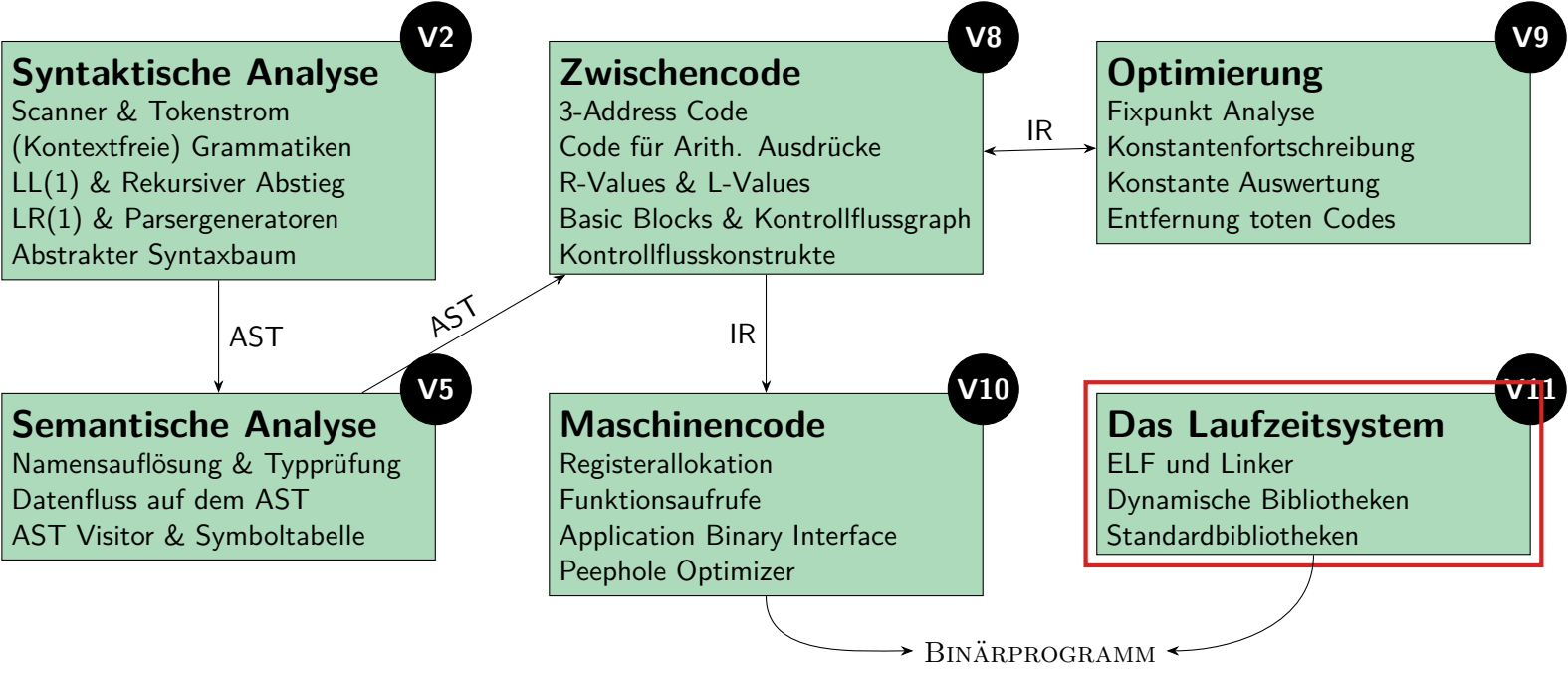












Das Funktionale Paradigma

V13

Typen

Statische und. Dynamische Typen
Gleichheit und Kompatibilität
Primitive und Skalare Typen
Komposition von Typen
Polymorphe Typen

V3

Namen

Namensräume und -auflösung
Sichtbarkeit von Namen
Lexialisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V4

Objekte

Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

V6

Operationen

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

V7

Das Objektorientierte Paradigma

V12

V13

Das Funktionale Paradigma

V3

Typen

Statische und. Dynamische Typen
Gleichheit und Kompatibilität
Primitive und Skalare Typen
Komposition von Typen
Polymorphe Typen

V4

Namen

Namensräume und -auflösung
Sichtbarkeit von Namen
Lexialisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V6

Objekte

Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

V7

Operationen

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

V12

Das Objektorientierte Paradigma

Das Funktionale Paradigma

V3

Typen

Statische und. Dynamische Typen
Gleichheit und Kompatibilität
Primitive und Skalare Typen
Komposition von Typen
Polymorphe Typen

V4

Namen

Namensräume und -auflösung
Sichtbarkeit von Namen
Lexialisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V6

Objekte

Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

V7

Operationen

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

Das Objektorientierte Paradigma

Das Funktionale Paradigma

V13

Typen

V3

Statische und. Dynamische Typen
Gleichheit und Kompatibilität
Primitive und Skalare Typen
Komposition von Typen
Polymorphe Typen

Namen

V4

Namensräume und -auflösung
Sichtbarkeit von Namen
Lexialisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

Objekte

V6

Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

Operationen

V7

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

Das Objektorientierte Paradigma

V12

Das Funktionale Paradigma

V13

Typen

Statische und. Dynamische Typen
Gleichheit und Kompatibilität
Primitive und Skalare Typen
Komposition von Typen
Polymorphe Typen

V3

Namen

Namensräume und -auflösung
Sichtbarkeit von Namen
Lexialisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V4

Objekte

Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

V6

Operationen

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

V7

Das Objektorientierte Paradigma

V12

Das Funktionale Paradigma

V13

Typen

V3

Statische und. Dynamische Typen
Gleichheit und Kompatibilität
Primitive und Skalare Typen
Komposition von Typen
Polymorphe Typen

Namen

V4

Namensräume und -auflösung
Sichtbarkeit von Namen
Lexialisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

Objekte

V6

Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

Operationen

V7

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

Das Objektorientierte Paradigma

V12