

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
Lexikalisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V6

Objekte

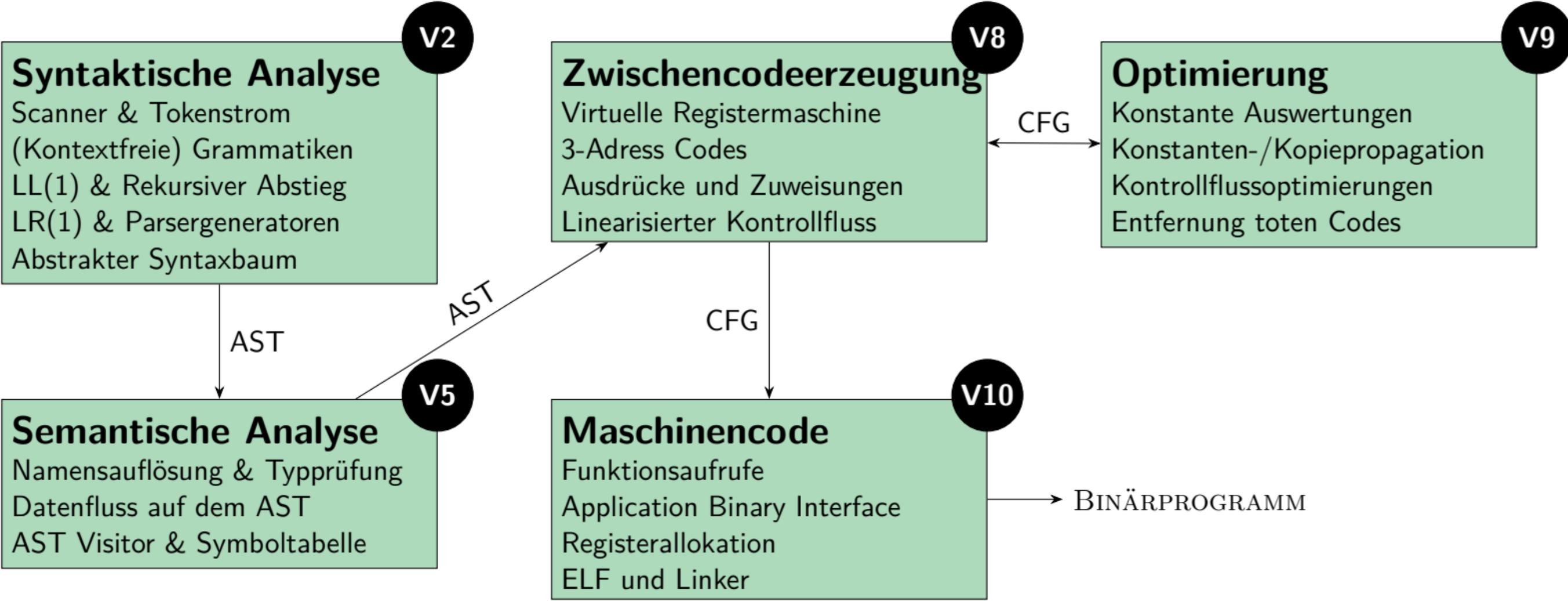
Erzeugung & Initialisierung
Referenz- & Wertesemantik
Immutable Data & Lebenszeiten
Referenzzähler
Garbage Collection

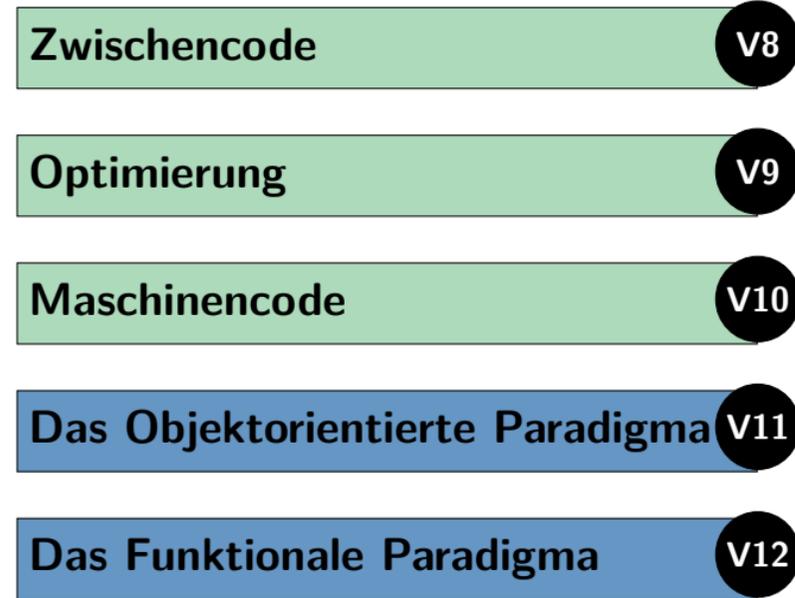
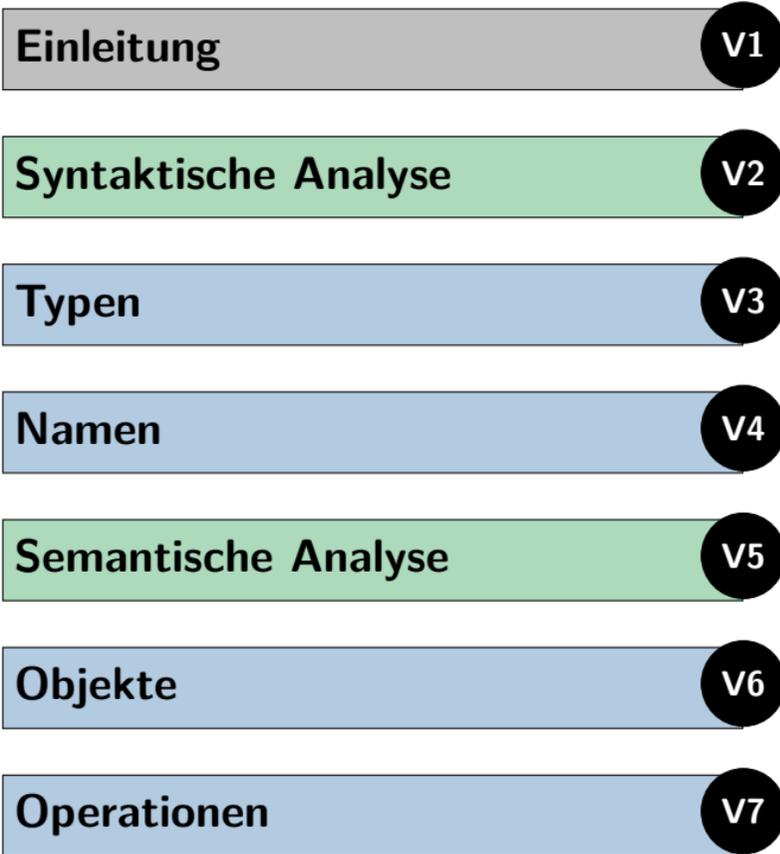
V7

Operationen

Abhängigkeiten & Seiteneffekte
Auswertungsreihenfolge
Selektion, Invokation, Iteration
Kontrollfluss(graphen)

Das Objektorientierte Paradigma

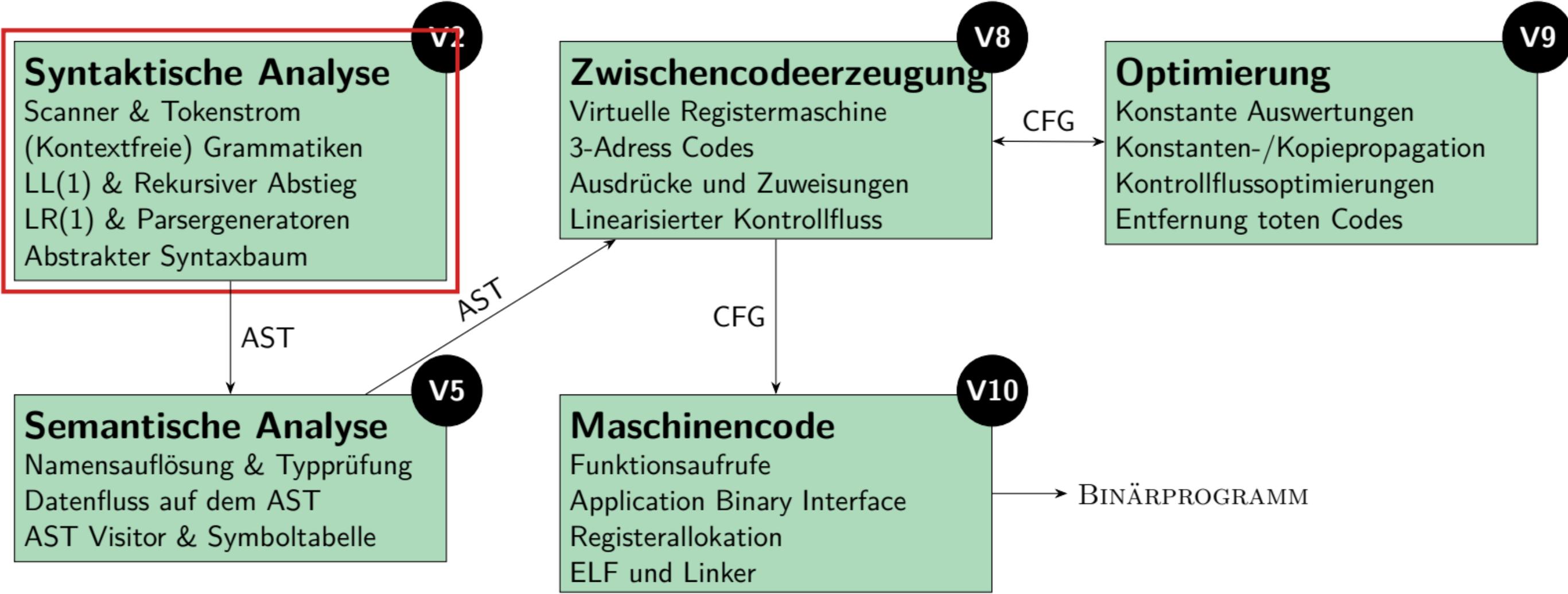


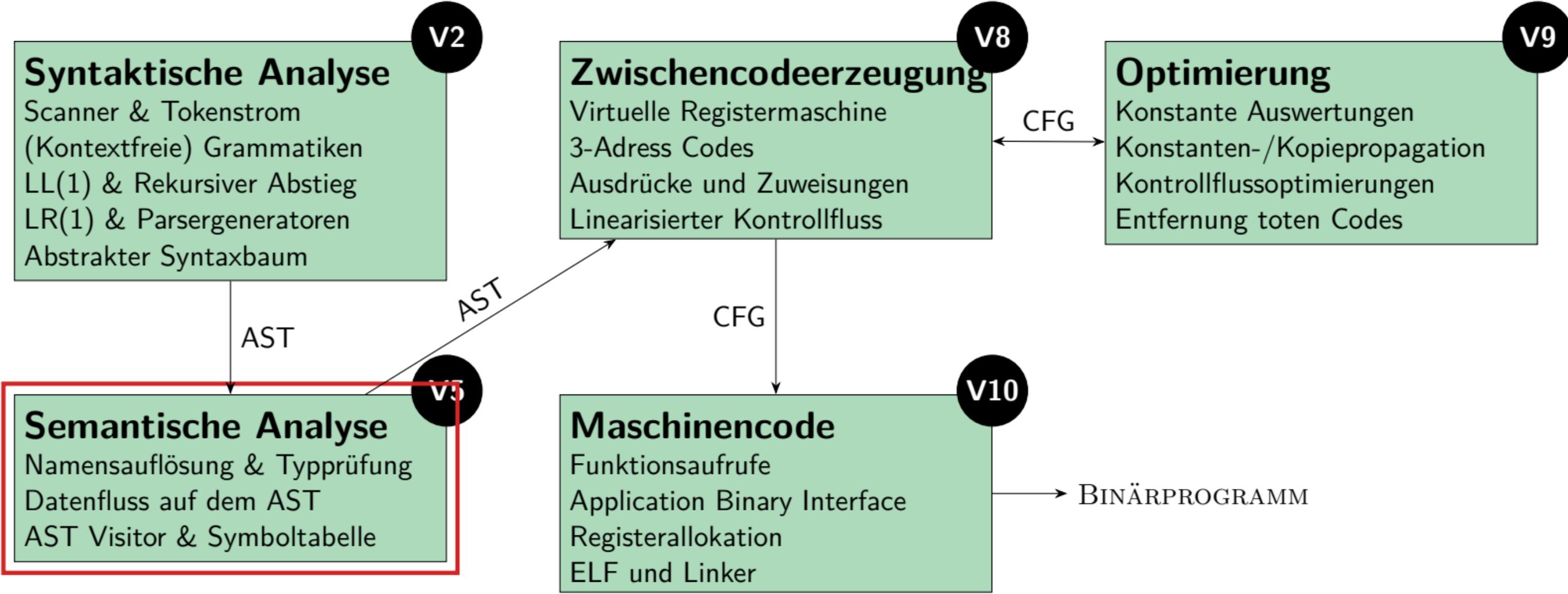


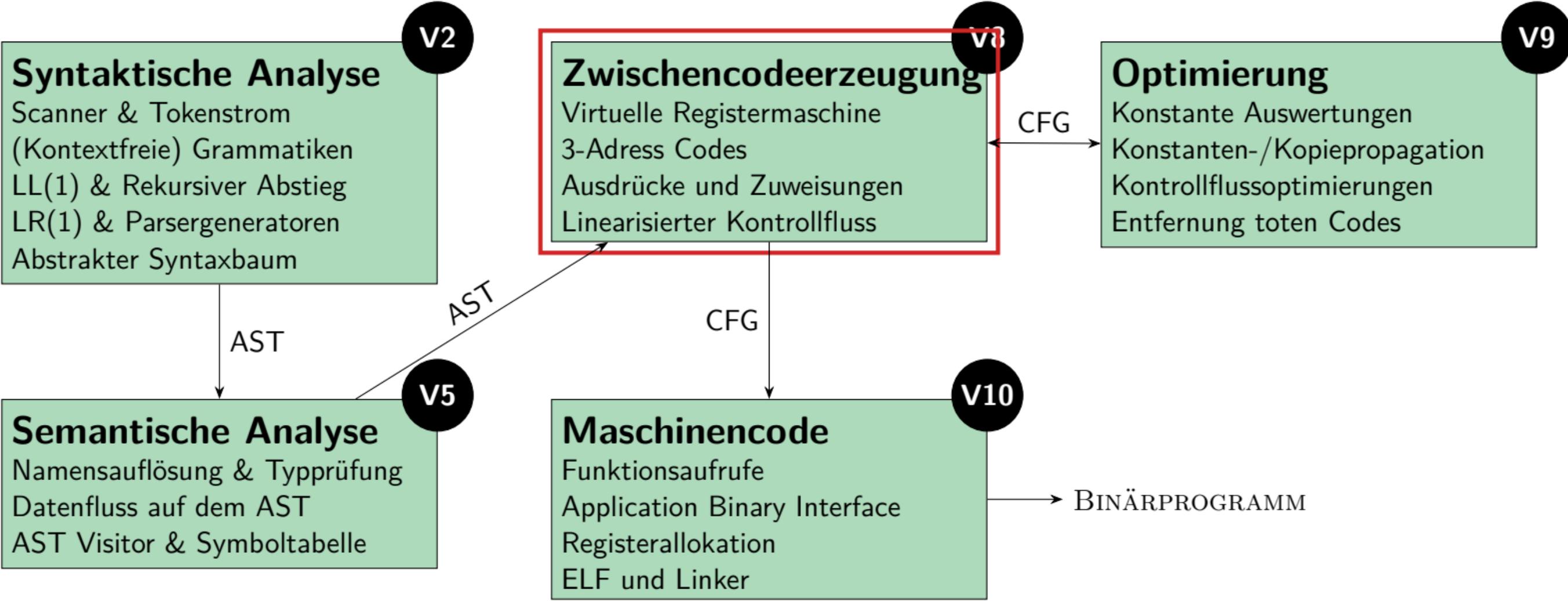
Technik: Übersetzer

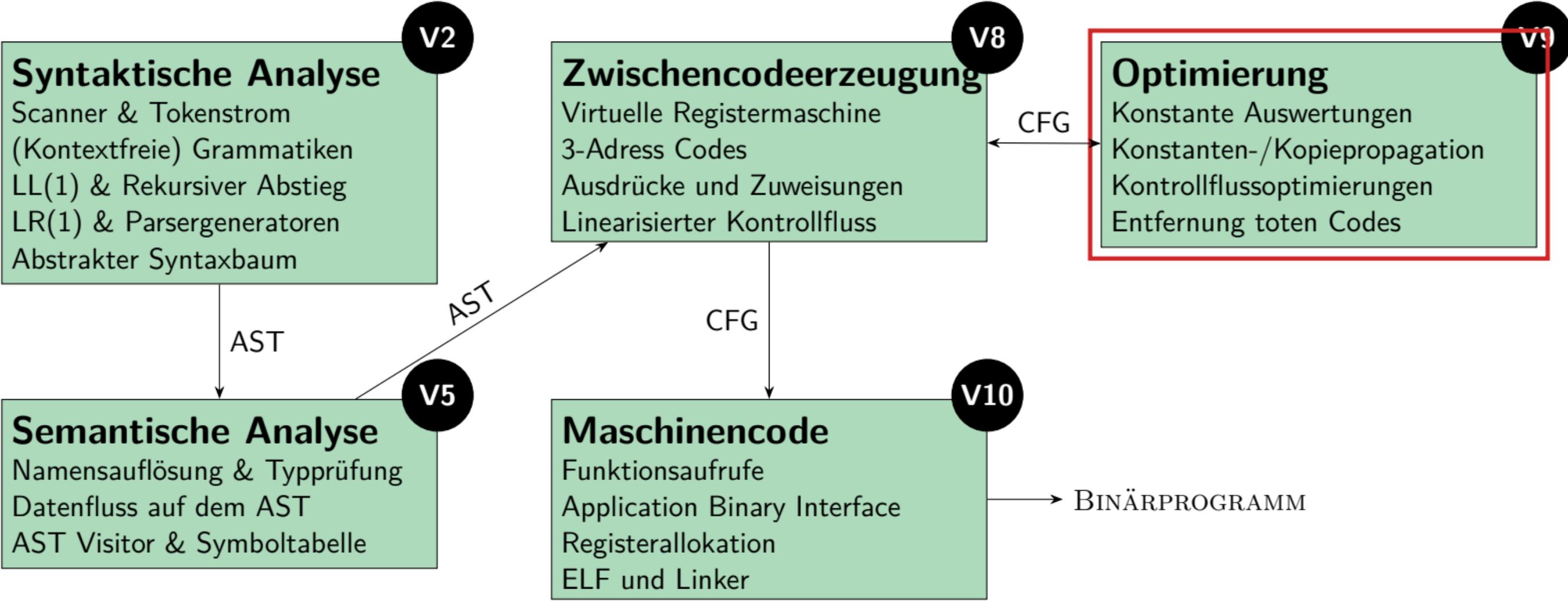
Basis: Sprachkonzepte

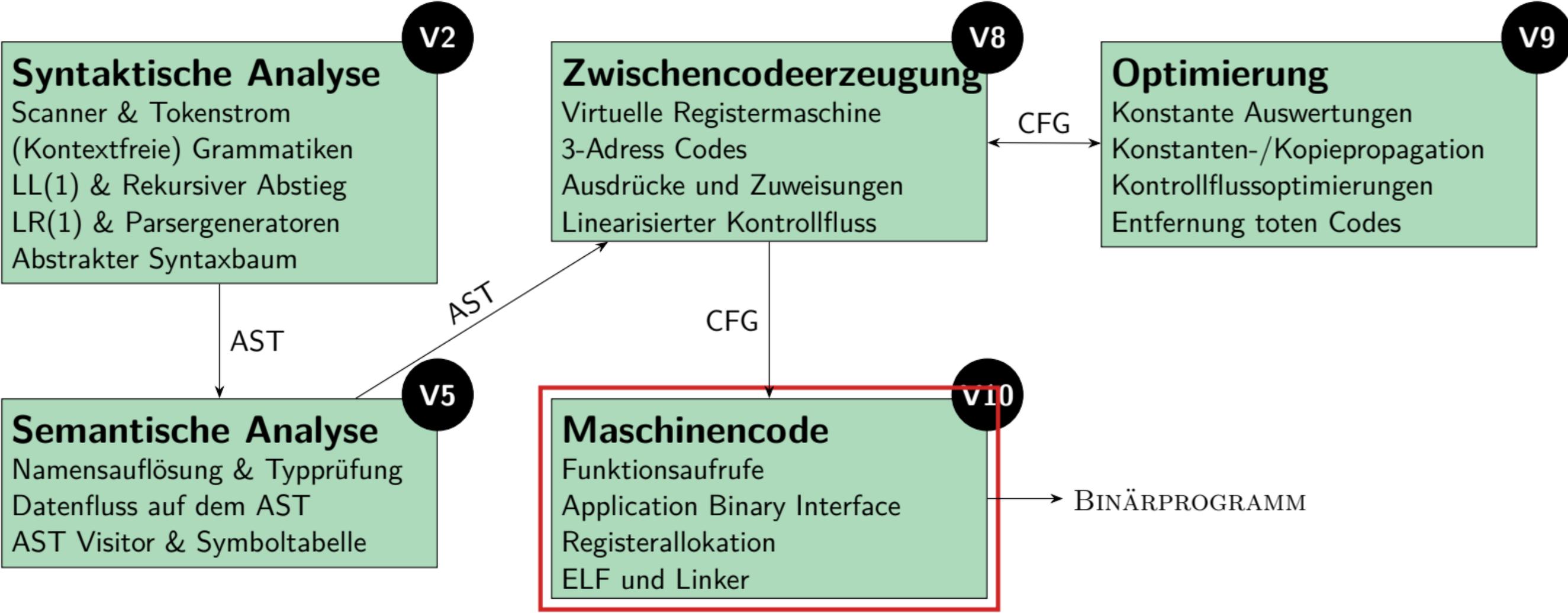
Philosophie: Paradigmen

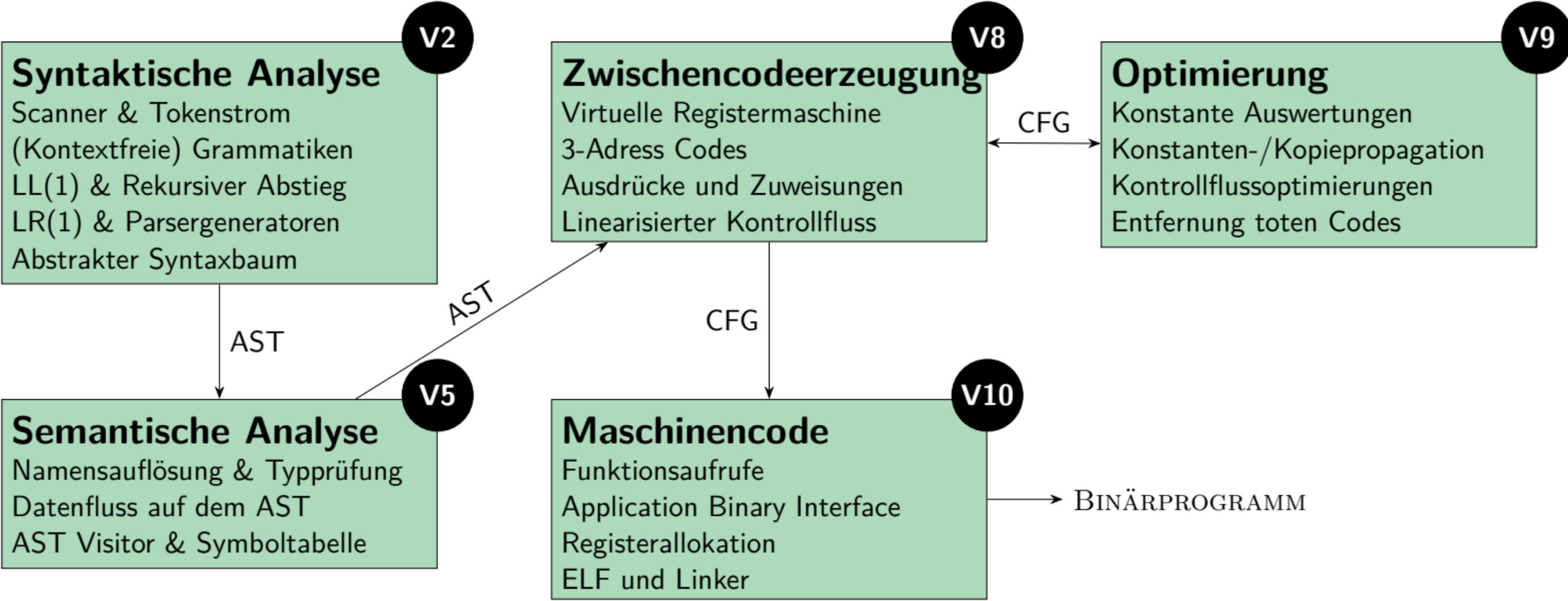












Das Funktionale Paradigma

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
Lexikalisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V4

Objekte

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

V6

Operationen

Abhängigkeiten & Seiteneffekte
Auswertungsreihenfolge
Selektion, Invokation, Iteration
Kontrollfluss(graphen)

V7

Das Objektorientierte Paradigma

V12

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
Lexikalisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V6

Objekte

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

V7

Operationen

Abhängigkeiten & Seiteneffekte
Auswertungsreihenfolge
Selektion, Invokation, Iteration
Kontrollfluss(graphen)

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
Lexikalisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V6

Objekte

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

V7

Operationen

Abhängigkeiten & Seiteneffekte
Auswertungsreihenfolge
Selektion, Invokation, Iteration
Kontrollfluss(graphen)

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
Lexikalisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V4

Objekte

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

V6

Operationen

Abhängigkeiten & Seiteneffekte
Auswertungsreihenfolge
Selektion, Invokation, Iteration
Kontrollfluss(graphen)

V7

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
Lexikalisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V4

Objekte

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

V6

Operationen

Abhängigkeiten & Seiteneffekte
Auswertungsreihenfolge
Selektion, Invokation, Iteration
Kontrollfluss(graphen)

V7

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
Lexikalisches Scoping
Überladene Funktionen
Dynamische Namensauflösung

V4

Objekte

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

V6

Operationen

Abhängigkeiten & Seiteneffekte
Auswertungsreihenfolge
Selektion, Invokation, Iteration
Kontrollfluss(graphen)

V7

Das Objektorientierte Paradigma

V12