

# 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

V7

## Operationen

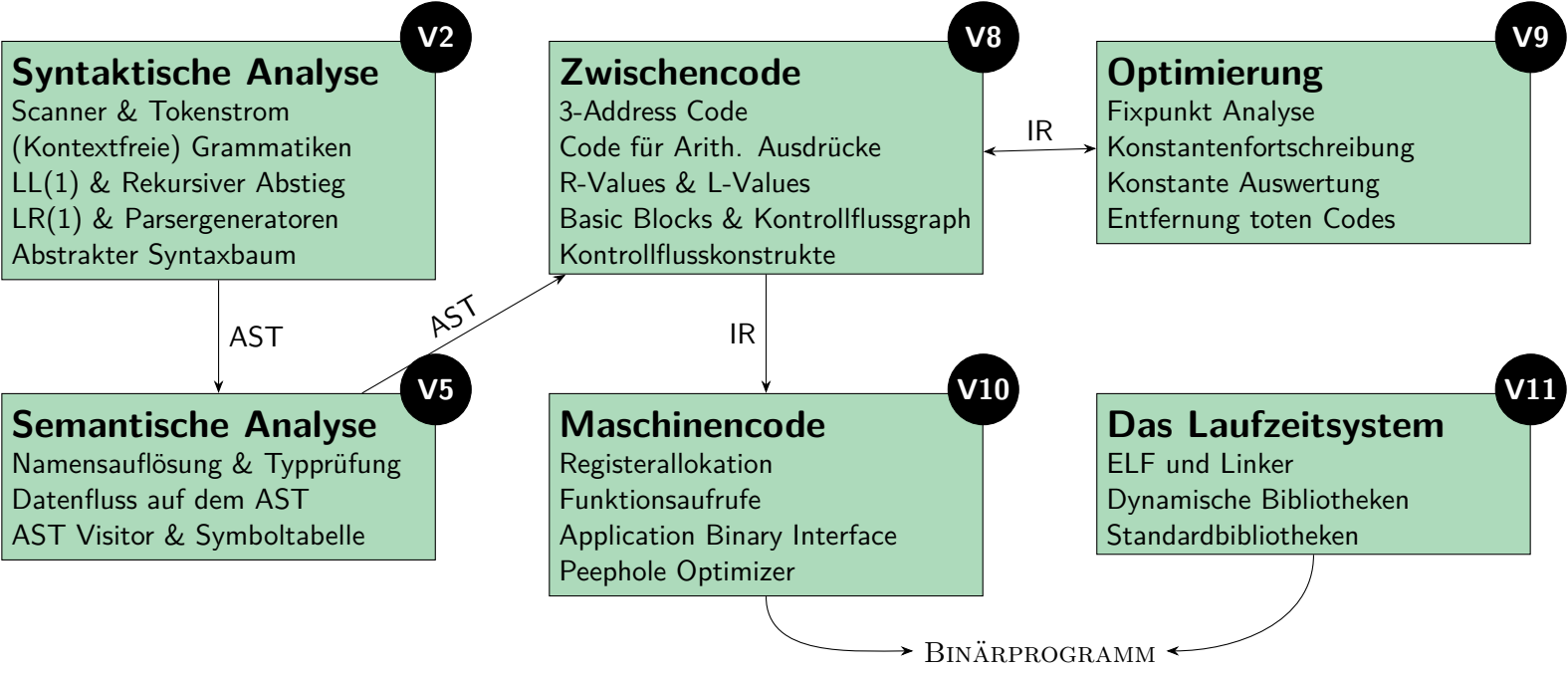
Standardkonstrukte  
Auswertungsstrategie  
Call-By-{Val, Ref, Name, Need}  
Seiteneffekte  
Verhaltenskomposition

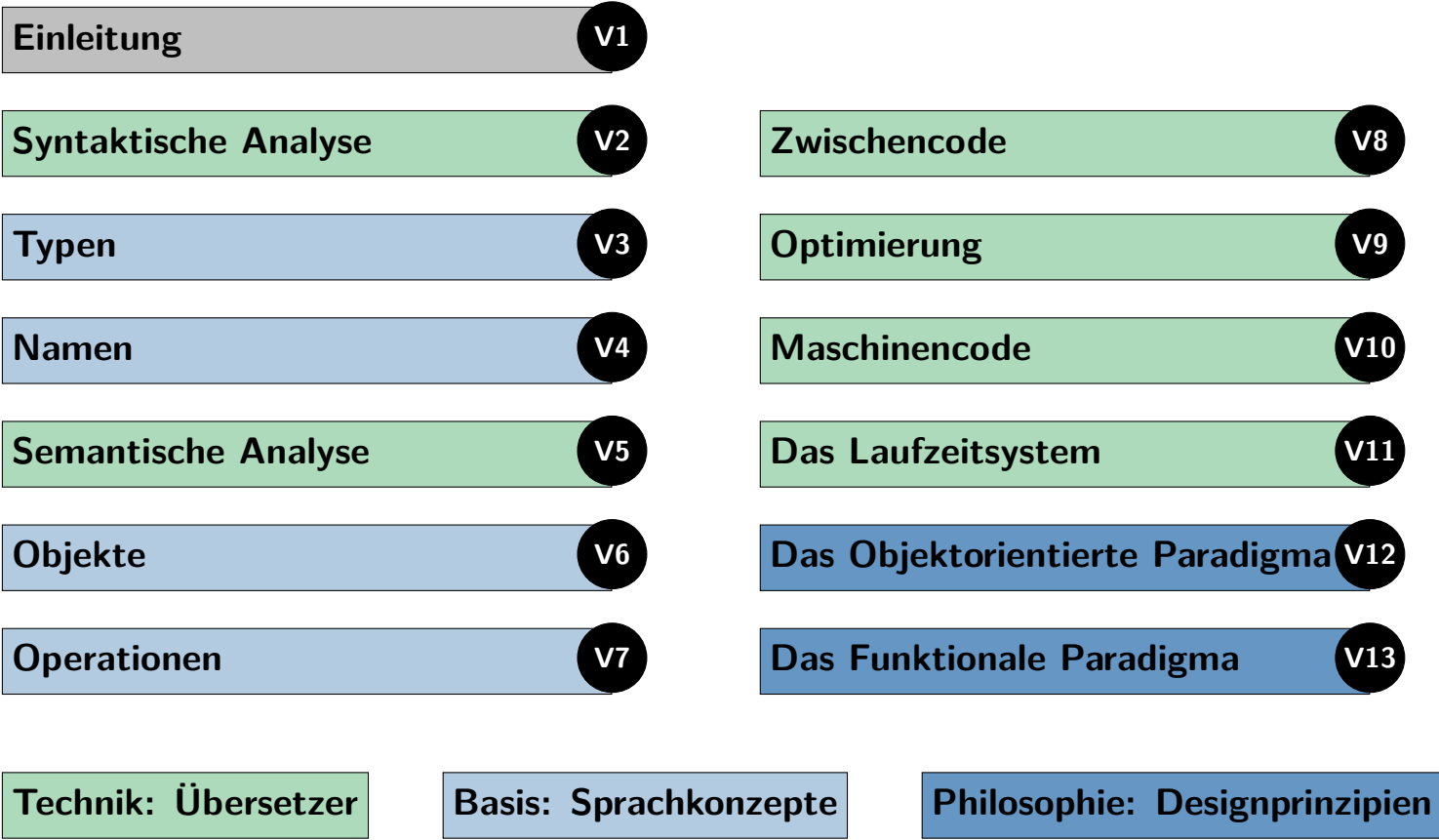
V6

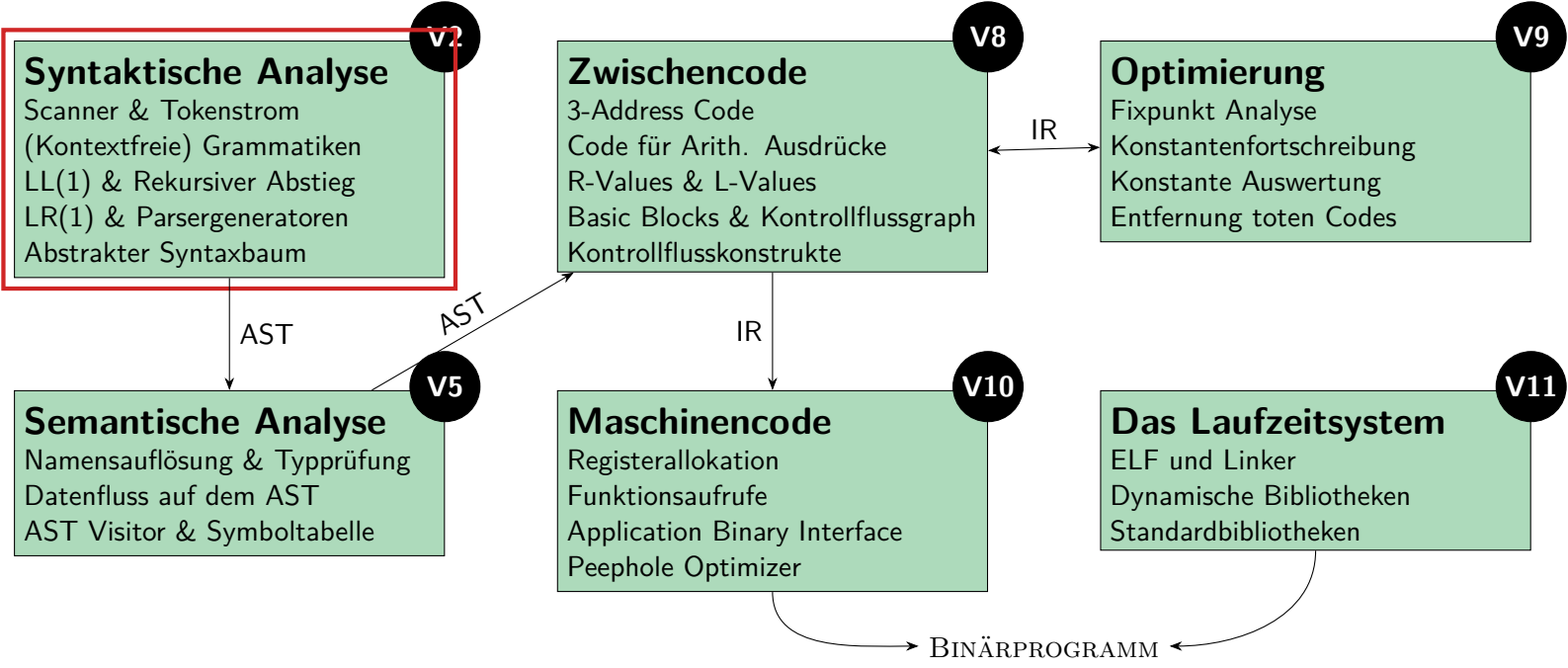
## Objekte

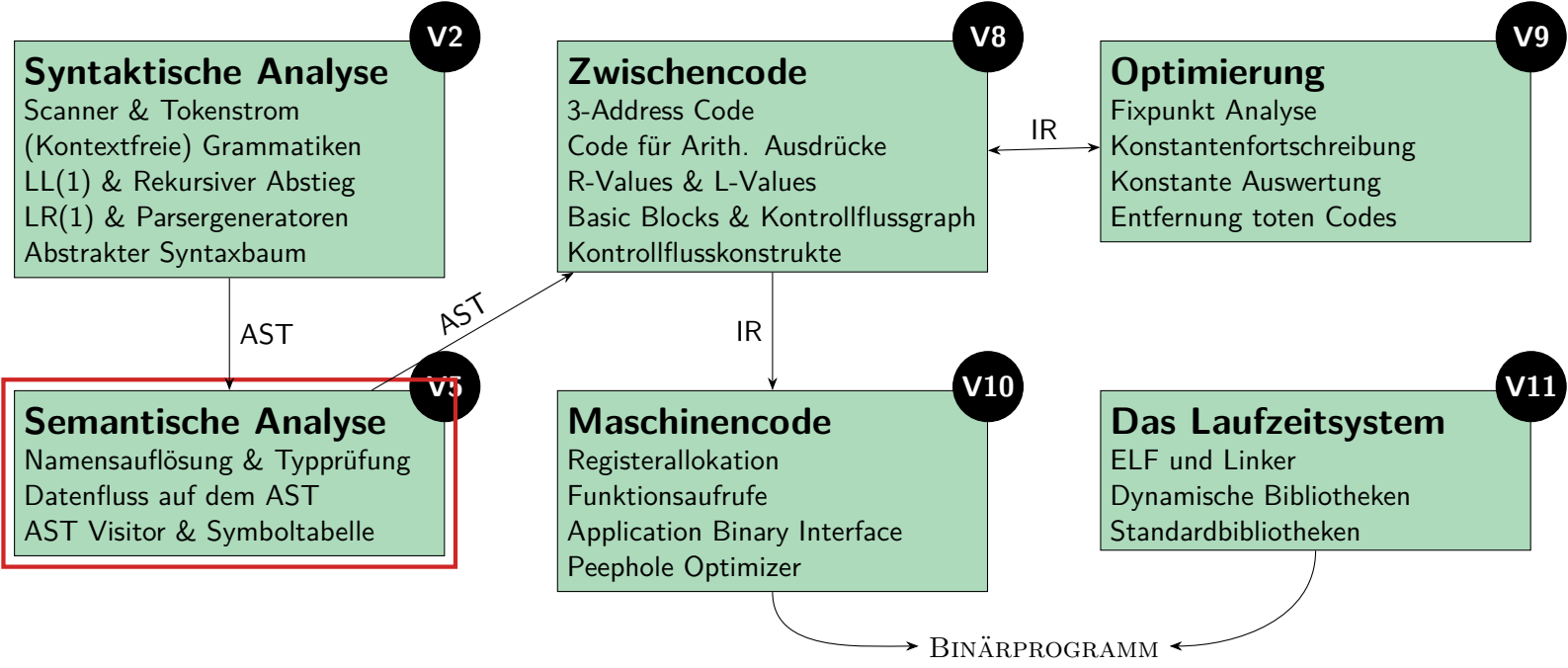
Data Abstraction  
Erzeugung & Initialisierung  
Lebenszeiten & Ownership  
Mixin Vererbung  
Prototype Vererbung

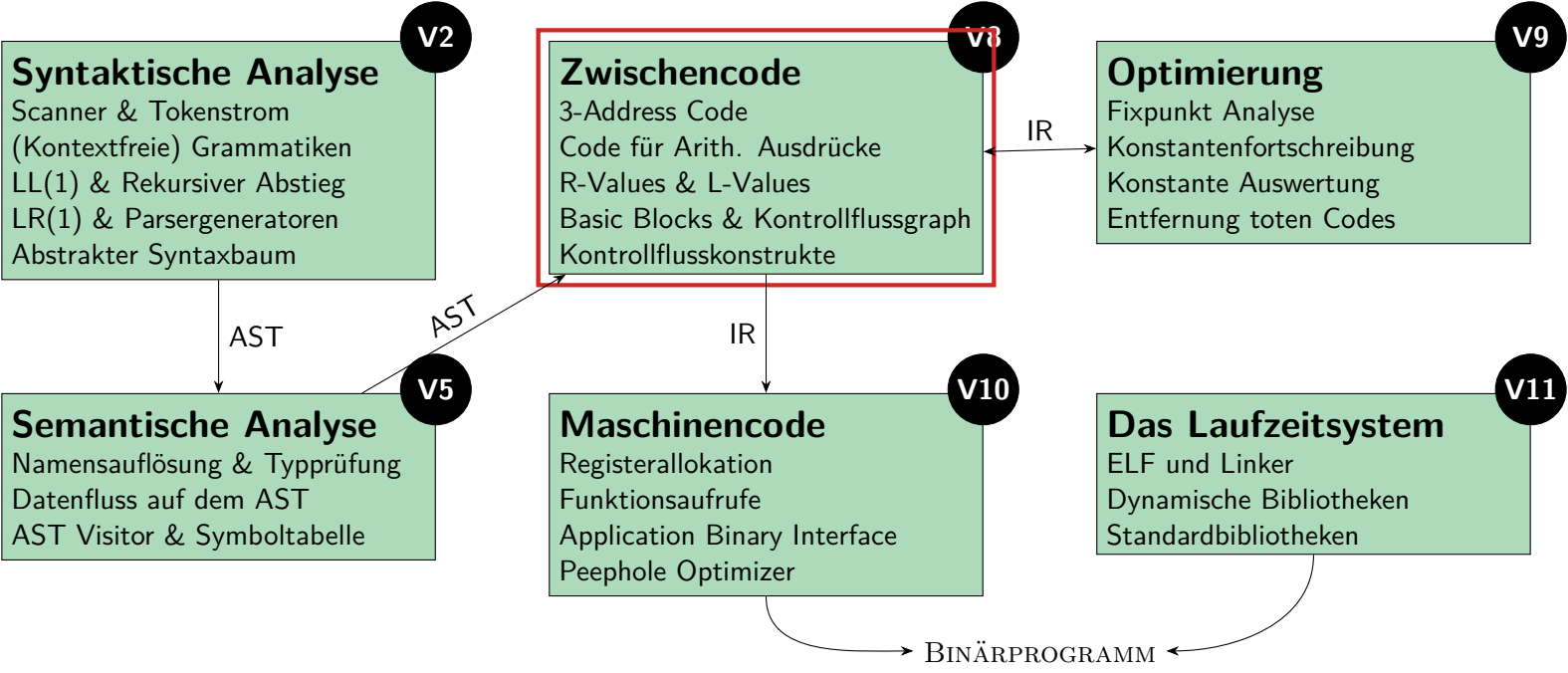
# Das Objektorientierte Paradigma

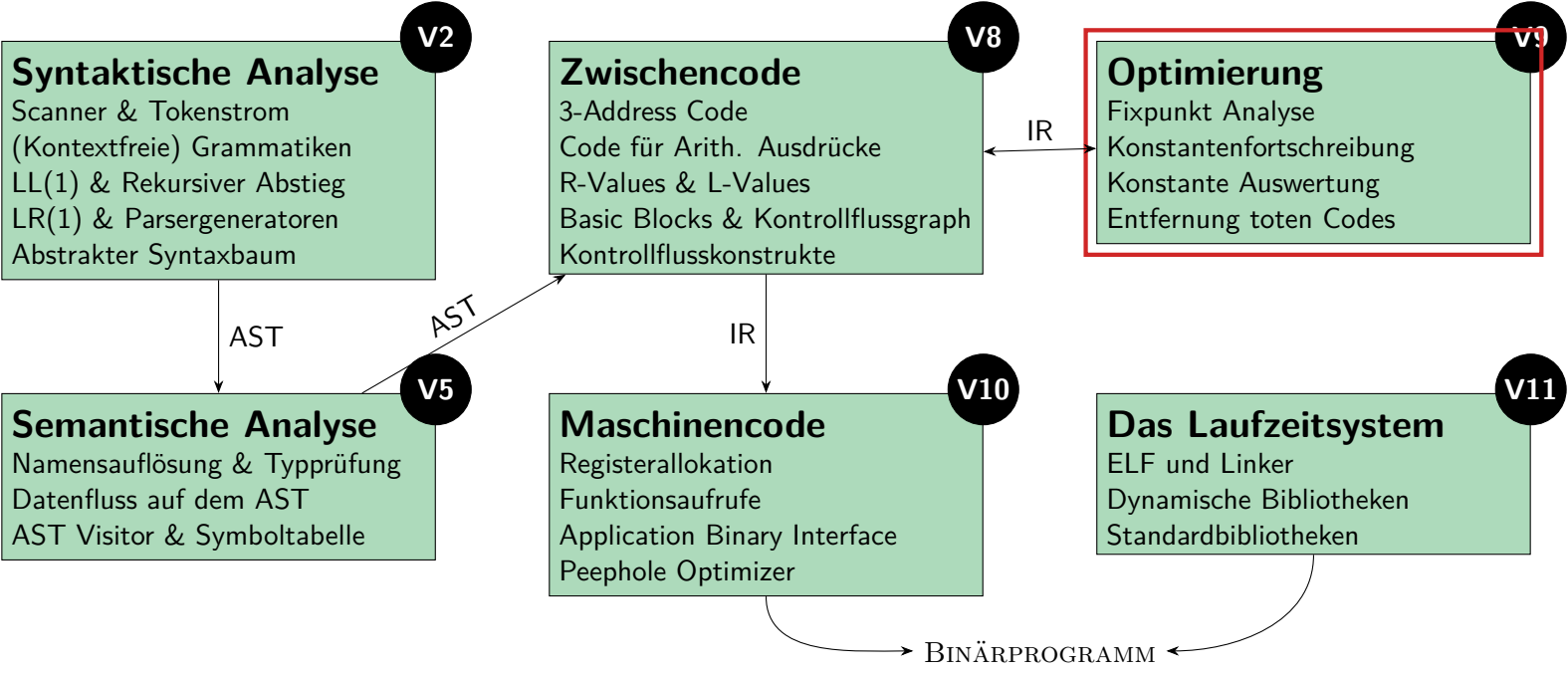


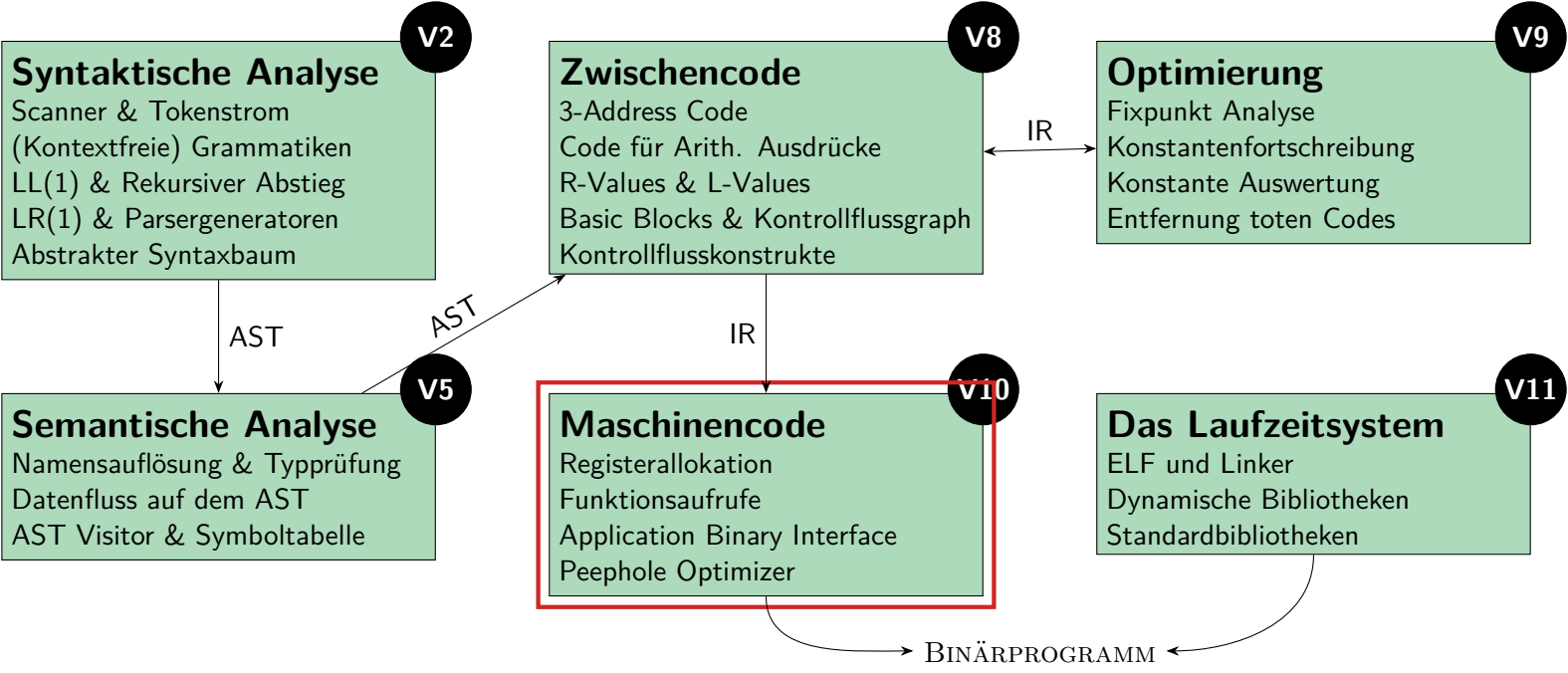




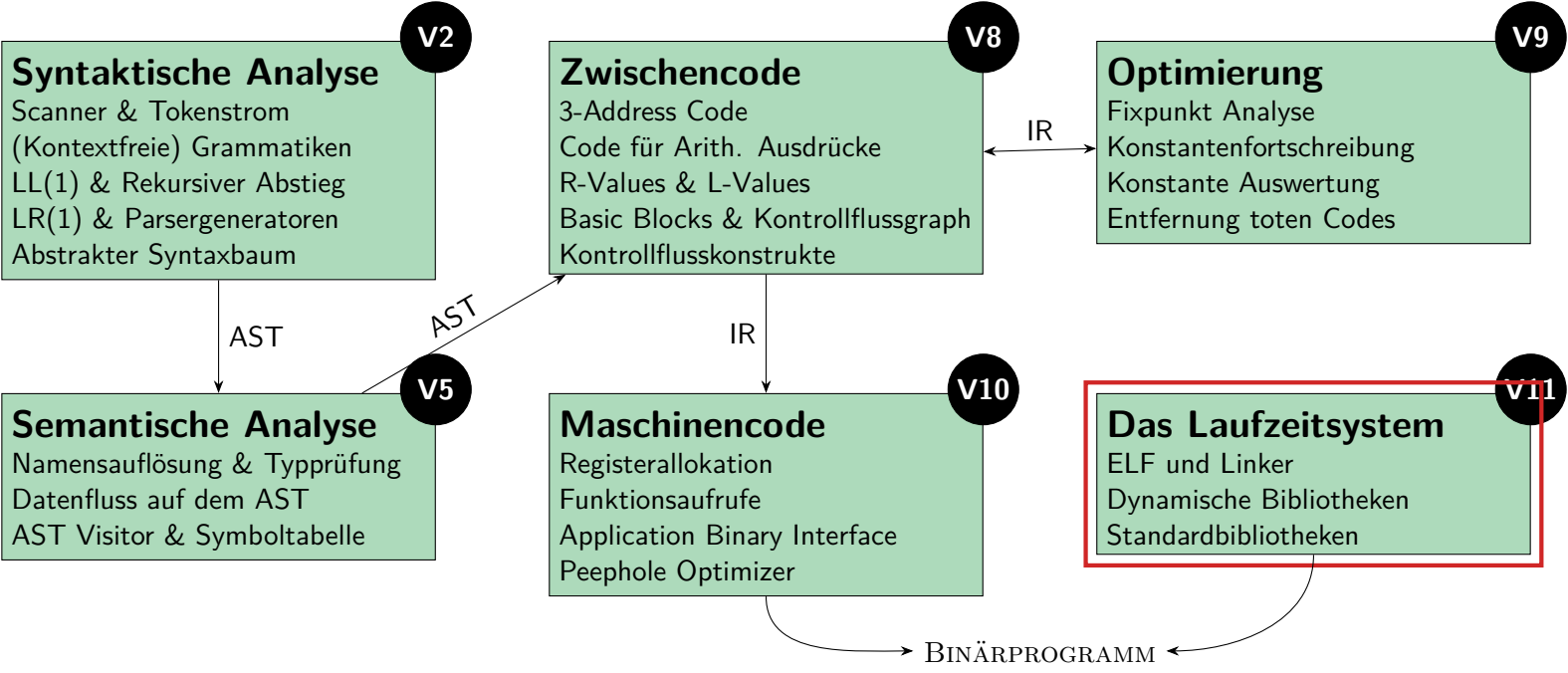












# Das Funktionale Paradigma

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

## Operationen

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

V7

## Objekte

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

V6

# 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

V7

## Operationen

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

V6

## Objekte

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

V12

# 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

## Operationen

V7

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

## Objekte

V6

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

# 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  
Lexialisches Scoping  
Überladene Funktionen  
Dynamische Namensauflösung

V7

## Operationen

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

V6

## Objekte

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

# 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

## Operationen

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

V7

## Objekte

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

V6

# 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

## Operationen

V7

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

## Objekte

V6

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

# Das Objektorientierte Paradigma

V12