Typen

Statische und. Dynamische Typen Gleichheit und Kompatibilität

Primitive und Skalare Typen Komposition von Typen Polymorphe Typen

Namen

Namensräume und -auflösung

Sichtbarkeit von Namen

Lexialisches Scoping Überladene Funktionen

**Operationen** 

Standardkonstrukte

Auswertungsstrategie

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

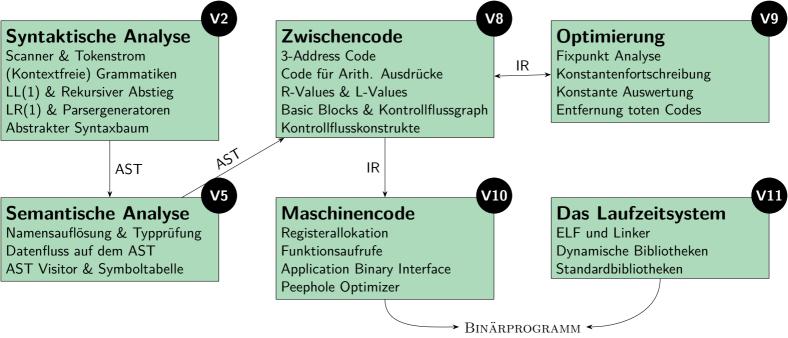
Seiteneffekte Verhaltenskomposition **Objekte** 

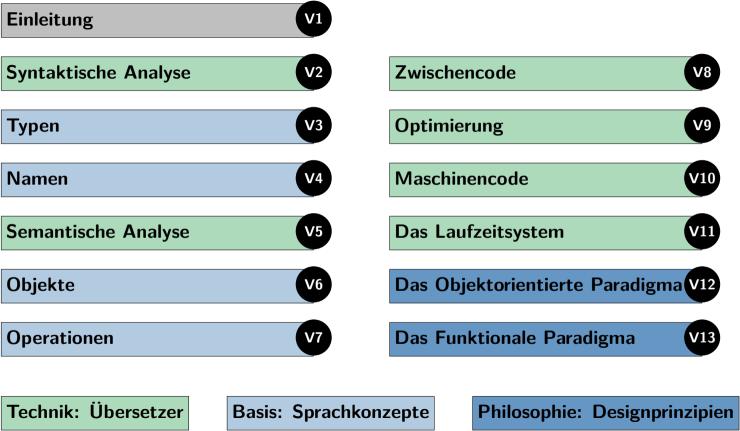
Data Abstraction

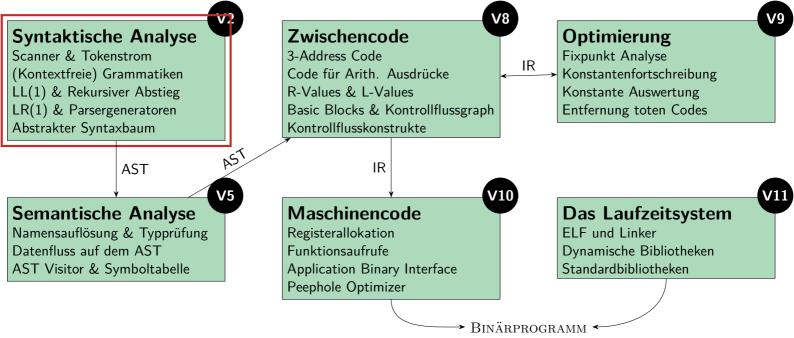
Erzeugung & Initialisierung Lebenszeiten & Ownership

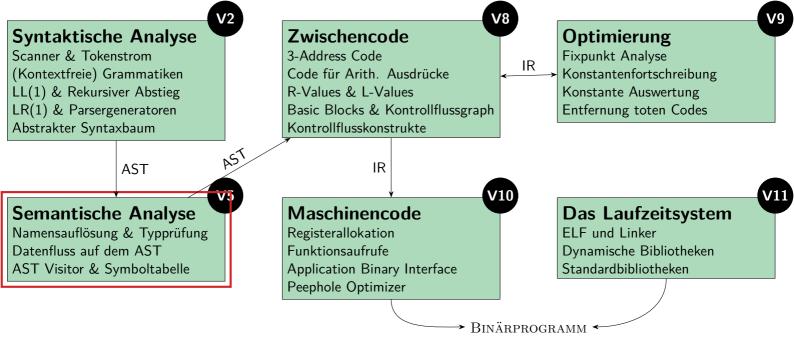
Dynamische Namensauflösung

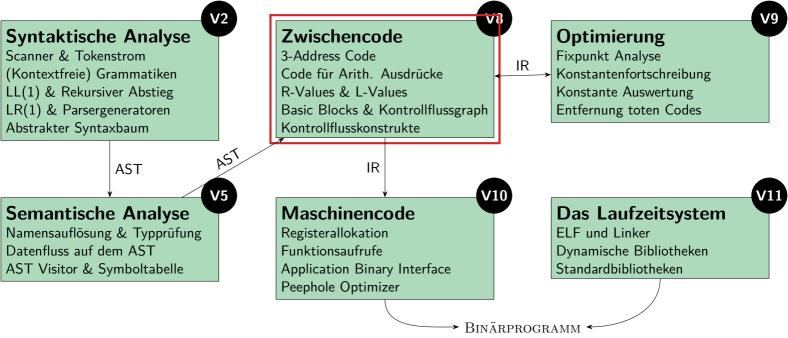
Mixin Vererbung Prototype Vererbung

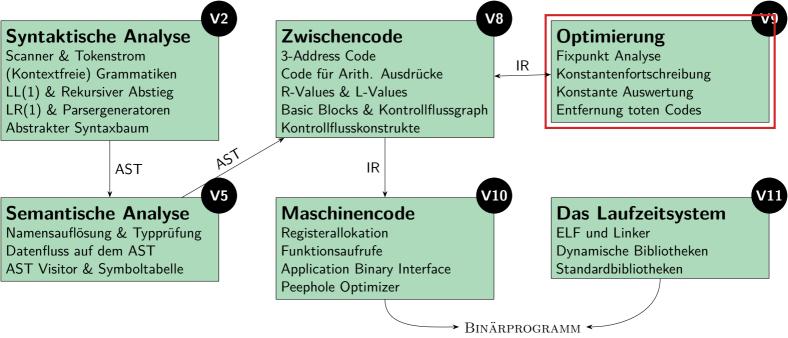


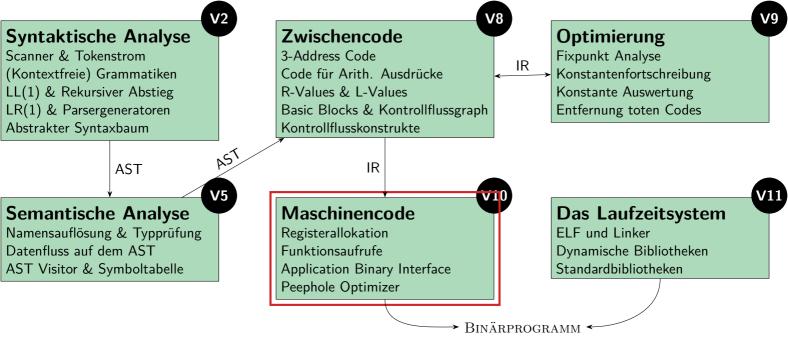


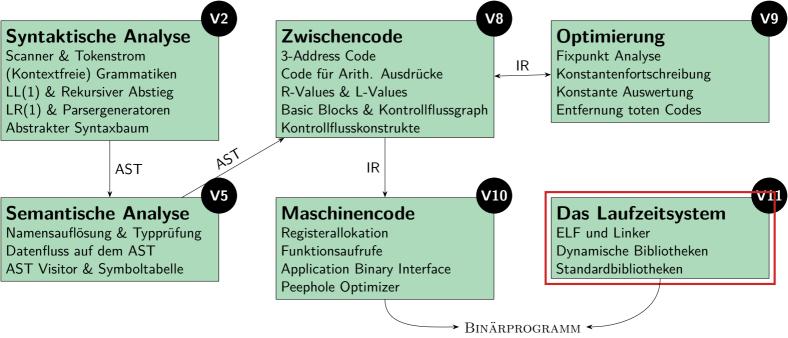












VIE

Typen

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

Namensräume und -auflösung Sichtbarkeit von Namen

Lexialisches Scoping

Überladene Funktionen Dynamische Namensauflösung

77

**Operationen** 

Standardkonstrukte

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

Seiteneffekte Verhaltenskomposition **Objekte** 

Data Abstraction

Erzeugung & Initialisierung Lebenszeiten & Ownership

Mixin Vererbung

Prototype Vererbung

/12

### **Typen**

Statische und. Dynamische Typen Gleichheit und Kompatibilität Primitive und Skalare Typen

Namen

Namensräume und -auflösung Sichtbarkeit von Namen

Lexialisches Scoping Überladene Funktionen

Dynamische Namensauflösung

**Operationen** 

Standardkonstrukte

Auswertungsstrategie

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

Komposition von Typen

Polymorphe Typen

**Objekte** 

Data Abstraction

Prototype Vererbung

Erzeugung & Initialisierung

Lebenszeiten & Ownership Mixin Vererbung

/13

Typen

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

Namensräume und -auflösung Sichtbarkeit von Namen Lexialisches Scoping

Überladene Funktionen

Dynamische Namensauflösung

### Operationen

Standardkonstrukte
Auswertungsstrategie
Call By (Val. Bof. Na.

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

Verhaltenskomposition

Objekte

Data Abstraction

Erzeugung & Initialisierung Lebenszeiten & Ownership

Mixin Vererbung

Prototype Vererbung

**/12** 

**V**4

**Typen** 

Statische und. Dynamische Typen Gleichheit und Kompatibilität Primitive und Skalare Typen

Komposition von Typen Polymorphe Typen

#### Namen

Namensräume und -auflösung Sichtbarkeit von Namen Lexialisches Scoping

Überladene Funktionen Dynamische Namensauflösung

Operationen

**Operationen**Standardkonstrukte

Auswertungsstrategie

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

Seiteneffekte Verhaltenskomposition Objekte

Data Abstraction

Erzeugung & Initialisierung Lebenszeiten & Ownership

Mixin Vererbung
Prototype Vererbung

V12

VIS

Typen

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

Data Abstraction

Erzeugung & Initialisierung Lebenszeiten & Ownership

Mixin Vererbung

Prototype Vererbung

**/12** 

**Typen** 

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

#### Namen

Namensräume und -auflösung Sichtbarkeit von Namen Lexialisches Scoping Überladene Funktionen

Dynamische Namensauflösung

### **Operationen**

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

Seiteneffekte Verhaltenskomposition

#### **Objekte** Data Abstraction

Erzeugung & Initialisierung Lebenszeiten & Ownership

Mixin Vererbung

Prototype Vererbung