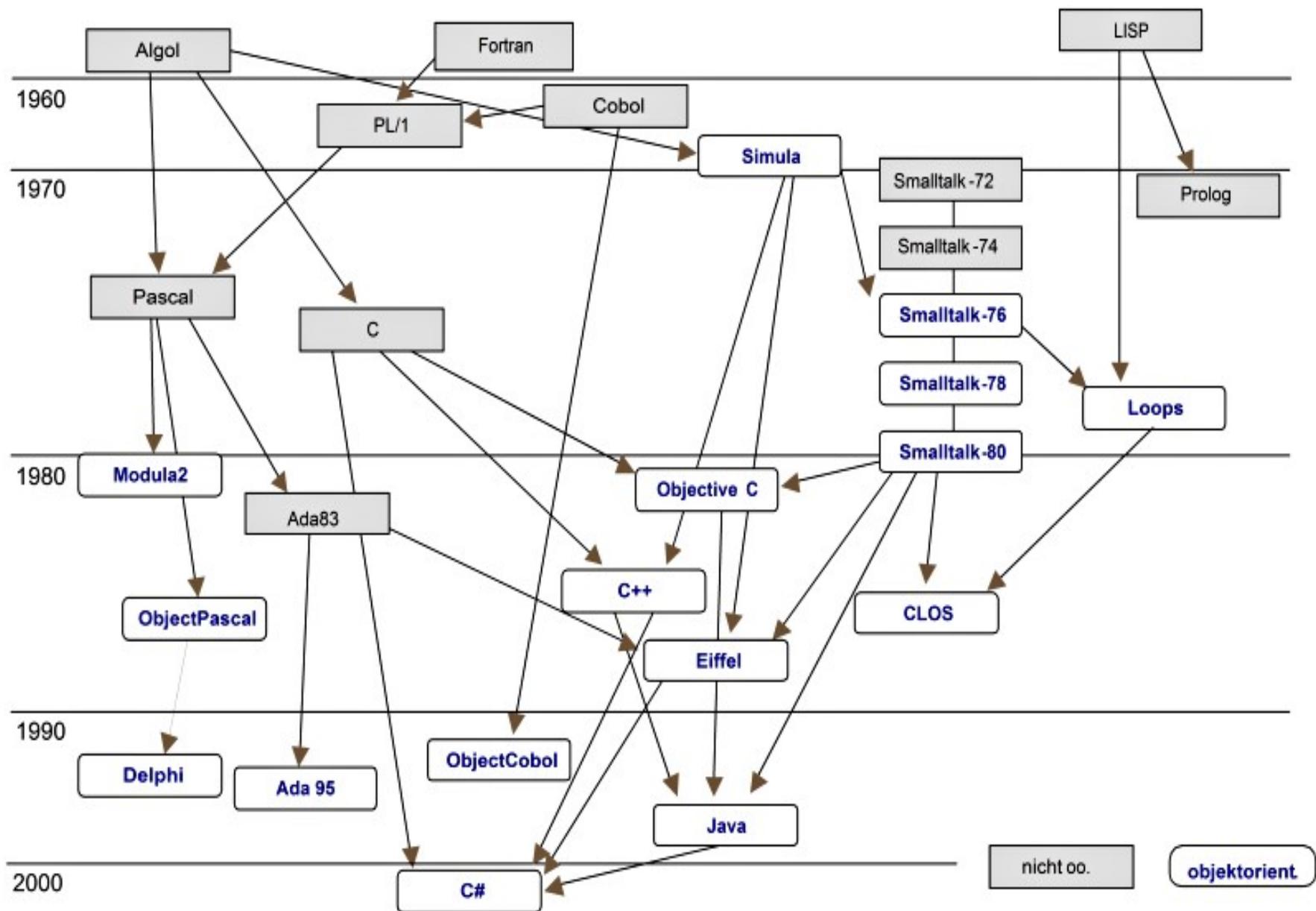
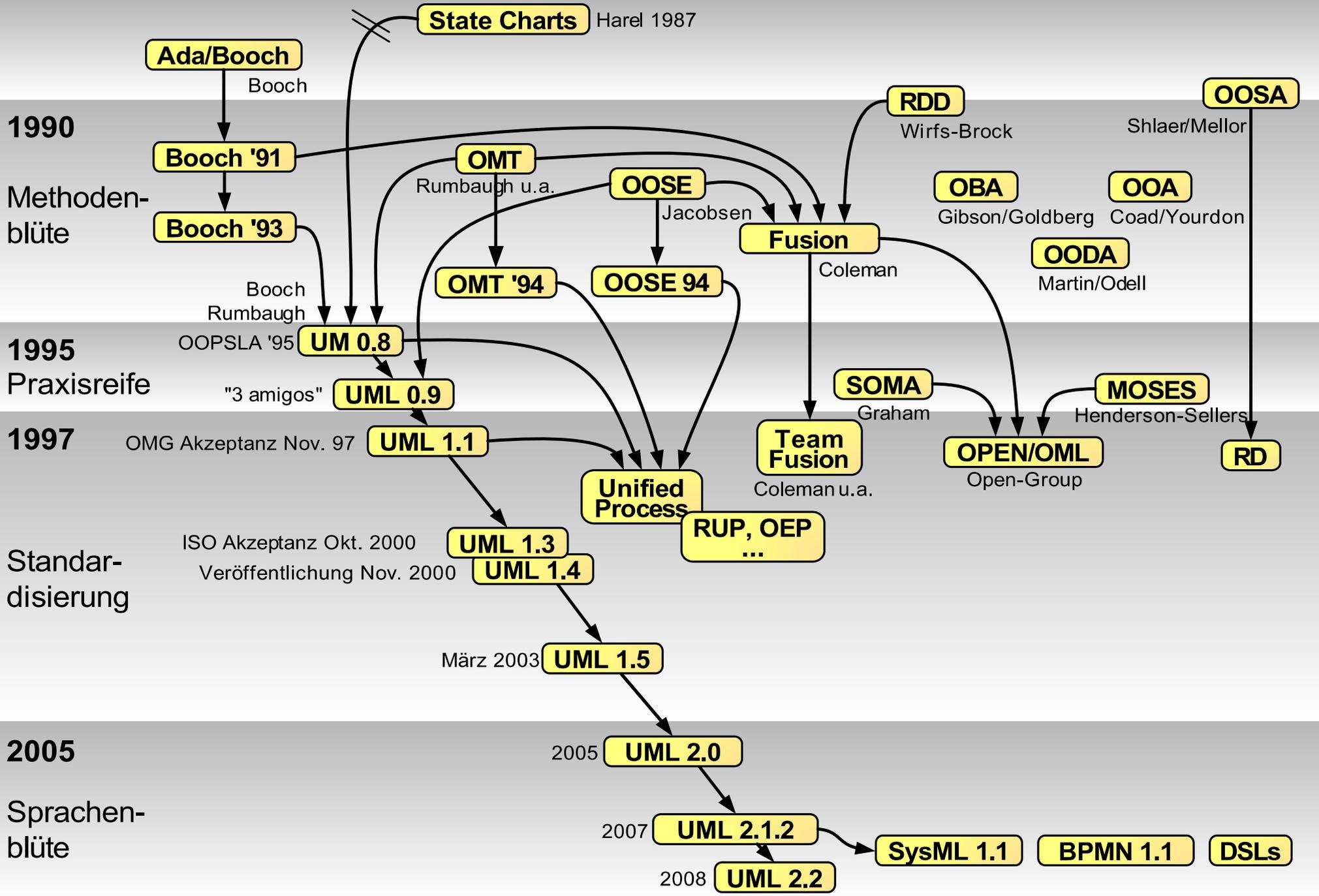


Kurzübersicht UML

Der Stammbaum der objektorientierten Sprachen



Die Geschichte von UML



Strukturdiagramme

Klassendiagramm

Komponentendiagramm

Kompositionsstrukturdiagramm

Objektdiagramm

Paketdiagramm

Profildiagramm

Verteilungsdiagramm

Verhaltensdiagramme

Aktivitätsdiagramm

Anwendungsfalldiagramm

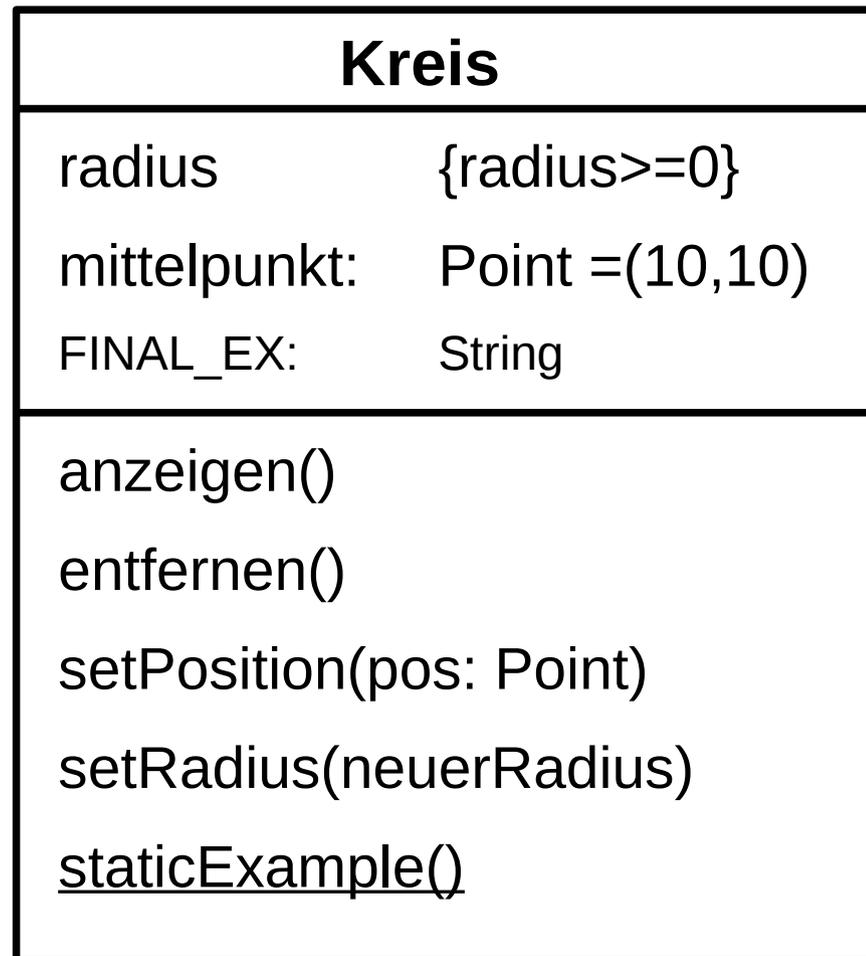
Interaktionsübersichtdiagramm

Kommunikationsdiagramm

Sequenzdiagramm

Zeitverlaufdiagramm

Zustandsdiagramm



Attribute

Sichtbarkeit attributname : Typ [Multiplizität] = Initialwert {Eigenschaftswert}

Beispiele

name : String = „unbekannt“

vorname : String[0..1]

radius : Integer = 25 {readonly}

Operation

Sichtbarkeit opname (Richtung argument : Argumenttyp [Multiplizität] =
Standardwert {Eigenschaftswert}, ...) : Rückgabetyt {Eigenschaftswert}

Beispiele

getPosition(out x : Integer, out y: Integer)

getScore(value : Double) :Double

+publicAttribute

#protectedAttribute

-privateAttribute

~packageAttribute

+publicOperator()

#protectedOperator()

-privateOperator()

~packageOperator()

Vererbung

