Coroner VO 5 Simulation 3 Moderneten für den aktrellen Zustand Cifecycles: By Grofile Notice: vieder inverse Relation Sundations-Rechenzet Reactivierung eines Prozesses entspolcht einem trogus PO ist intuitiver, aber schnieriger zu implementieren: Rx Events sind imme solo-t algepréprétet v.v.t. Sim-Zoit, Processe vicht - exfordet complexers das ist de trudamentale suterschied Prozesse modelleren Events als instantane deshalt beide haben Evolunististe, das Prozess-Modell ist i.A. aber realitatsmaher (nonger technische Pricken etc. - Modell vie IRL ohne größere Anderngen ist Prozess a Event Runespondenz passivale hold passivate Prozess Evergnis A 8 Everguisse autspaller Processe distrete (assen sich

Weitere Stile! a) Transaktonsorientiat inspiriet von 1522 A letuitatsonation. Set von Altivitation, die bei ausgeführt werden sollen best. Conditions - vechenintensiv. Sin - Sofwere: vorit fordamantal SW-Pakete: voot Sprachen Ferlige Modelle Franceworks Sprachen Cont justicebarry Pavametern, e.g. \$50) FWs: Sim Sinn Prozesse Entitaten, Queves, Stats, Reports # Stats Simulationen sind vandonized generieren viele Oaten => Auswertung on + Statistik /statistischen Methoden Wir gebon Stod Basix: Monz mort - Prozess unit unbestimmbaren Engebins Head tails - Menge mögl. Figebinsse des Experiments [Zufall speson ant sample space Grundmenge Turistion Grundmenge to R Head -mappet jedes mögl. Engelowis Dertail -auf eine "Bedeutung" Tuils -Zufallsvaniable Co e.g. 11 Head = 100: Tails = 100% vertice Verteilings let: FCx>= PCx xx) d.h. F(x)ist d.e walned it. dass de wert de Zufallsvor X kleiner als x ist 1. 0 = Fa) = 1 Vx 2. F(x) strong monot was usend 5. (in F(x) = 1 lim F(x) = 0