



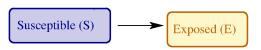
Sowohl die Mikro- als auch die Makrosimulation betrachten verschiedene Infektionsphasen und deren $\ddot{U}berg\ddot{a}nge$

1. Infizierbar (Susceptible, S)

Susceptible (S)



- 1. Infizierbar (Susceptible, S)
- 2. Infiziert, noch nicht ansteckend (Exposed, E)





- 1. Infizierbar (Susceptible, S)
- 2. Infiziert, noch nicht ansteckend (*Exposed, E*)
- 3. Infiziert, ansteckend (Infected, I)

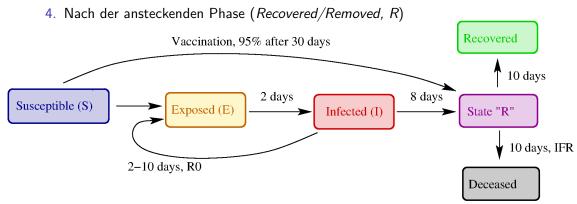




- 1. Infizierbar (Susceptible, S)
- 2. Infiziert, noch nicht ansteckend (Exposed, E)
- 3. Infiziert, ansteckend (*Infected, I*)
- 4. Nach der ansteckenden Phase (Recovered/Removed, R) Recovered 10 days 2 days 8 days Susceptible (S) Exposed (E) Infected (I) State "R" 10 days, IFR 2-10 days, R0 Deceased



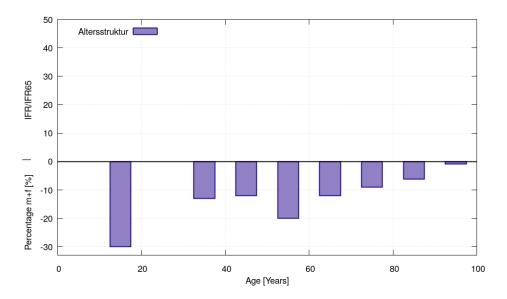
- 1. Infizierbar (Susceptible, S)
- 2. Infiziert, noch nicht ansteckend (Exposed, E)
- 3. Infiziert, ansteckend (*Infected, I*)



- 1. Infizierbar (Susceptible, S)
- 2. Infiziert, noch nicht ansteckend (Exposed, E)
- 3. Infiziert, ansteckend (*Infected, I*)
- 4. Nach der ansteckenden Phase (Recovered/Removed, R) Recovered Vaccination, 95% after 30 days 10 days 8 days 2 days Susceptible (S) Exposed (E) Infected (I) State "R" <u> 1</u>0 days, IFR 2-10 days, R0 Deceased



Altersabhängigkeit





Altersabhängigkeit

