

Das SEIR-Modell

- mathematische Beschreibung der Ausbreitung von ansteckenden Krankheiten
- Agenten können **susceptible**, **exposed**, **infected** oder **recovered** sein

Infected	Exposed
<ul style="list-style-type: none">• gesund• kann sich anstecken• nicht immun	<ul style="list-style-type: none">• hatte Kontakt mit dem Infizierten• in der Inkubationszeit• infiziert, aber nicht ansteckend
Susceptible	Recovered/Resistent
<ul style="list-style-type: none">• infiziert und infektiös• kann bei Kontakt andere Agenten anstecken	<ul style="list-style-type: none">• erholt oder gestorben• kann keine anderen mehr anstecken• immun