

ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST: BILDANALYSE UND COMPUTERSIMULATIONEN FÜR DIE INFEKTIONSDIAGNOSTIK

S. Dietrich

01/11/2017



ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST: BILDANALYSE UND COMPUTERSIMULATIONEN FÜR DIE INFEKTIONSDIAGNOSTIK

Angewandte Systembiologie & Systembiologie und Bioinformatik

Bild-basierten Systembiologie zur Untersuchung der Reaktion des Immunsystems auf Erreger:

- Wie spüren Immunzellen Pilzzellen im Blut oder in der Lunge auf und beseitigen sie?
- Unter welchen Umständen klappt das nicht und es entstehen gefährliche Infektionen?

