

Unterschiede



Viren

Bakterien

Größe

20-300 Nanometer

0,6-1,0 Mikrometer
(100x größer als Viren)

Aufbau

Bestehen aus DNA, eingeschlossen
in einer Hülle aus Proteinen (Capsid)

Einzelliges Lebewesen u. a.
bestehend aus DNA, Zytoplasma,
Zytoplasmamembran, Ribosomen

Vermehrung

Befallen fremde Zellen
(Wirtszellen) und programmieren
diese um, um Viren zu produzieren

Selbstständig durch Zellteilungen

Lebendig?

Keinen eigenen Stoffwechsel
& keine Zelle

Besitzen einen Stoffwechsel
& eine eigene Zelle

Wie machen sie krank?

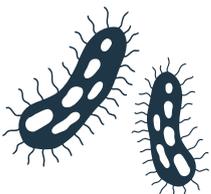
Zerstören bei Vermehrung Zellen,
dies führt beim Menschen zur Krankheit

Machen durch ihre Stoffwechsel-
produkte krank

Behandlung?

Virostatika (hemmt die Vermehrung)
z. B. für die Bekämpfung von Herpes,
Grippe, HPV, HIV, etc.

Antibiotika z. B. für die Bekämpfung von
Salmonellen, Straphylokokken,
Harnwegsinfekten etc.



MEYER-WAGENFELD
Agentur & Druckerei für Ärzte



Jetzt entdecken!

Wartezimmer-TV

Die digitalen Poster im Wartezimmer.

**4 Wochen
kostenlos testen**



Mehr Infos zum Angebot



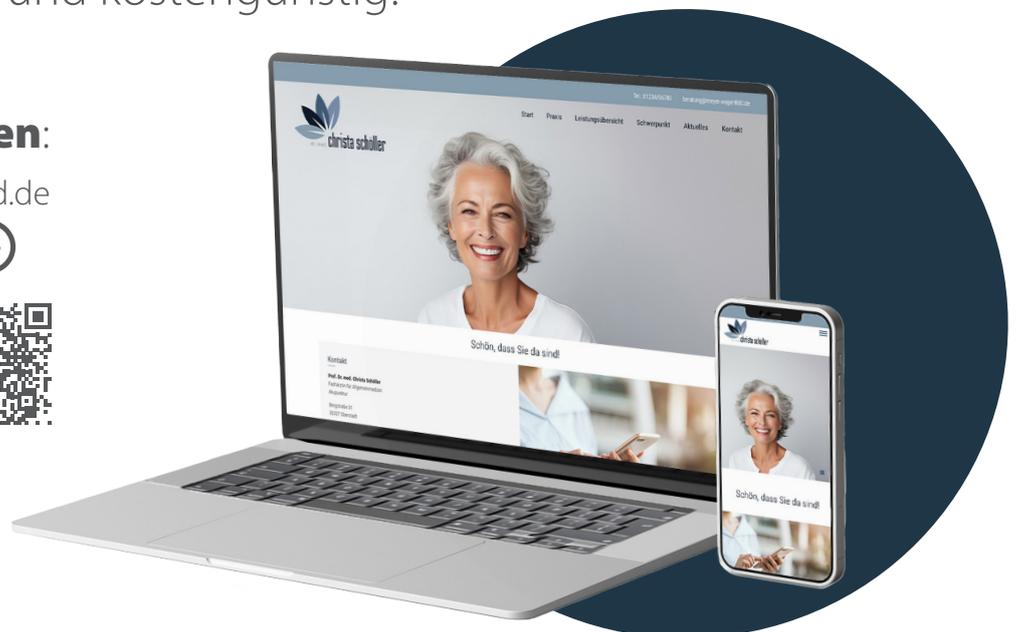
Ihre moderne Praxishomepage

Schnell, flexibel und kostengünstig!

Jetzt informieren:

www.meyer-wagenfeld.de

05772 9116-10



MEYER-WAGENFELD
Agentur & Druckerei für Ärzte