

# Allgemeine Mikrobiologie und Infektionslehre Grundkurs

## NATURHEILKUNDE



Sie erlernen in diesem Seminar die wichtigsten Aspekte zu Mikrobiologie und Infektionslehre.

- 1) Allgemeine Terminologie der Infektionslehre
- 2) typischer Ablauf einer Infektion
- 3) Allgemeine Epidemiologie
- 4) Abwehrmechanismen: Mechan. Abwehr; Immunsystem
- 5) Einzelne Erreger von Infektionskrankheiten:  
Jeweils Aufbau, typ. Eigenschaften,

Vermehrung in und außerhalb des menschlichen Körpers

- Bakterien (Kokken, Rickettsien, Chlamydien)
- Viren
- Prionen
- Pilze
- Parasiten: Protozoen, Zecken, Läuse, Flöhe, Würmer
- Prinzipien der Resistenzbildung (Mutation, Plasmide, Konjugation, Transformation, Kreuzresistenz),
- Nosokomialkeime und ihre zunehmende Bedeutung und Gefahr;
- Resistenz gegen Antibiotika,
- je grundsätzliche und aktuelle medikamentöse Behandlung
- Verwendung der Viren bei der Genmanipulation von Lebensmitteln und als Tumormedikamente
- aktuelle Virenerkrankungen / moderne Seuchen: SARS, Vogelgrippe, Norovirus, Schweinegrippe;
- 6) Antibiotika: versch. Gruppen, jeweilige typ. Wirkung, Angriffspunkte am Bakterium, Resistenzbildung
- 7) Impfung; aktiv, passiv, Details am Beispiel Grippeimpfung;

Der Kurs bietet Grundlagenwissen sowohl für die Heilpraktiker-Prüfung als auch für die berufliche Praxis.

**Dozent/in HP Michael Schrader:** Jg. 1961, Vater von zwei Söhnen. 1982-1984 Studium der Philosophie in Göttingen und 1984-1986 der Physik in Oldenburg. Es folgte ein Auslandsaufenthalt in den USA und Großbritannien für die Ausbildung in ganzheitlicher Körperarbeit an der Academy of Rebalancing. Parallel zu seiner Ausbildung zum Heilpraktiker absolvierte Michael Schrader ein dreijähriges Studium der klassischen Homöopathie in München sowie eine Osteopathie-Ausbildung. Seit 1995 ist er als klassischer Homöopath in eigener Praxis und als Dozent an den Paracelsus Schulen tätig, seit 2006 leitet er mit seiner Kollegin HP Gabriele Schörk an den Paracelsus Schulen zweijährige Fachausbildungen in Klassischer Homöopathie.

Termine:

**Di. 01.09.2026**

**Do. 03.09.2026**

jew. 09:00-13:00 Uhr

Preis:

**170,- Euro \***

**Paracelsus  
Gesundheitsakademie  
Zindelstr. 3-5  
37073 Göttingen  
Tel. 0551 - 573 47**

Seminarnummer:

**SSH34010926R**

Anmeldemöglichkeiten:

- bei jeder Akademie
- per Fax: 0261 - 9 52 52 33
- Web: [www.paracelsus.de](http://www.paracelsus.de)
- per QR:

