

 Naturheilkunde

## Allgemeine Mikrobiologie und Infektionslehre

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.

### Termine

Mo, 21.09.2026  
09:00-13:00 Uhr

Di, 22.09.2026  
09:00-13:00 Uhr

[und 2 mehr](#)

### Preis

340,00 €

### Schule

Paracelsus Heilpraktikerschule  
Düsseldorf  
Hüttenstr. 4  
40215 Düsseldorf  
Tel. 0211-137 37 41

### Seminarnummer

SSH40210926R

### Anmeldemöglichkeiten

- Bei jeder Akademie
- Per Fax: 0261-952 52 33
- Auf [unserer Webseite](#)



Irrtümer und Änderungen vorbehalten  
Erstellt 31.05.2026

Dozentin

## Gabriele Lange

Gabriele Lange hat in Chemie an der Universität zu Köln promoviert. Sie hat neben der Heilpraktikerausbildung eine Tierheilpraktikerausbildung genossen und Weiterbildungen zur Ernährungsberaterin, in Homöopathie und in Astrologie absolviert.