

**MEDIZINISCHES  
LABOR  
OSTSACHSEN**

MVZ GbR

**DRESDEN  
BAUTZEN  
GÖRLITZ**



Ärztlicher Leiter:  
Prof. Dr. med. habil. Thomas Luther  
Facharzt für Immunologie

Dipl. Chem. Wolfgang Gulich  
Fachchemiker der Medizin

Dipl. Biol. Regina Jarsumbeck  
Fachbiologin der Medizin

Dr. med. Roger Hillert  
Facharzt für Mikrobiologie

Dr. med. Thielo Freidt  
Facharzt für Laboratoriumsmedizin

Dr. rer. nat. Volker Drescher  
Fachchemiker der Medizin

Dr. med. Anja Gruss  
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin

Dr. med. Claudia Friedrichs  
Fachärztin für Mikrobiologie

## Resistenzdaten E.coli aus Urinen 2011

(Mikrobiologie Görlitz)

E.coli ist der Leitkeim bei Harnwegsinfektionen, die Resistenzdaten für 2011 wichtiger Antibiotika sehen Sie unten. Die Graphik zeigt u.a. neben der lange bekannten Resistenz gegen Amoxicillin dass:

- ca. 5% der E.coli im Urin ESBL-Bildner sind (resistent z.B. gegen Ceftributen)
- Cotrimoxazol nicht mehr ungezielt eingesetzt werden darf (Resistenzrate 29%)
- Ciprofloxacin und andere Chinolone bei schweren Infektionen nicht mehr ungezielt eingesetzt werden dürfen (Resistenzrate 18%)

**Antibiotikaresistenz von E.coli aus Urinen in Ostsachsen  
Daten aus Routineuntersuchungen 2011  
Resistenz in %**

