

## Die Studierenden sollen wissen....

- wie sich nach den gängigen Hypothesen die Entstehung der vielzelligen Tiere ereignet hat,
- aus welchen Keimblättern sich der Körper diblastischer Tiere entwickelt und wie diese in der Ontogenese entstehen,
- in welchen Merkmalen sich die (Eu)metazoen von den Protozoen unterscheiden
- welche Habitusformen es bei den Cnidariern gibt,
- aus welchen Zelltypen der Körper der Cnidarier aufgebaut ist,
- wie sich Cnidarier ernähren
- wie sich Cnidarier fortpflanzen.

## Die Studierenden können....

- Vergleiche zwischen der Funktionsmorphologie einzelliger und mehrzelliger Tiere ziehen,
- ihr Wissen und ihre Gedanken verständlich wiedergeben..