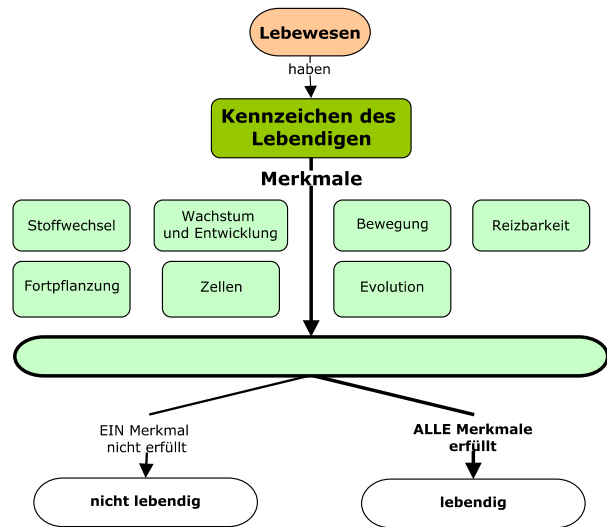




Biologie ist die Wissenschaft vom Leben.

Leben ist eine Eigenschaft von Bakterien, Pilze, Pflanzen und Tieren, also auch des Menschen. Man nennt sie deshalb **Lebewesen**.

Leblose Dinge (nicht lebendig) nennt man Gegenstände. Das sind Steine, Metalle, Computer, Flugzeuge, Autos und viele andere Dinge.



A.Spielhoff, Kennzeichen des Lebendigen, ©©

Eine lebendiges Lebewesen muss **ALLE** folgenden sieben Punkte erfüllen:

Wachstum und Entwicklung Lebewesen wachsen im Jugendalter und entwickeln sich.

selbständige Bewegung Lebewesen können Teile ihres Körpers selber bewegen.

Reizbarkeit Lebewesen nehmen Reize auf und reagieren darauf.

Stoffwechsel Lebewesen nehmen Stoffe auf, wandeln sie um und geben sie wieder ab.

Fortpflanzung Lebewesen können sich vermehrten und Nachkommen erzeugen.

Evolution Lebewesen entwickeln sich durch die Fortpflanzung von einer Generation zur anderen weiter. Das nennt man Evolution.

Zellen / zellulärer Aufbau Alle Lebewesen sind aus einzelnen Zellen aufgebaut.

Text von klexikon.zum.de, [Leben](#), angepasst von A.Spielhoff, ©©©4.0