

Einleitung Maschinentechnik

Technik

Unser Alltag ist ohne Maschinen nicht mehr vorzustellen. Ohne Maschinen wären viele Abläufe und Anwendungen undenkbar.

Viele Anwendungen und Arbeiten könnte man gar nicht nutzen, andere müsste man mit Muskelkraft und/oder Hilfe von Tieren bestreiten. Auch die Hilfe von Wasser und Wind werden seit Jahrtausenden eingesetzt.

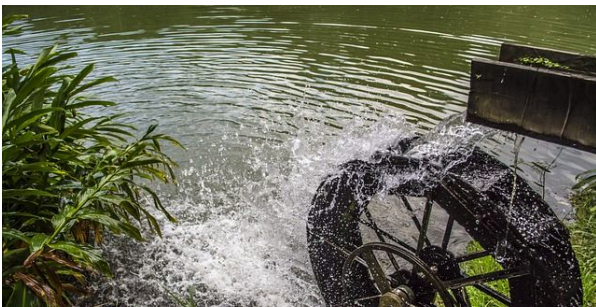
Erst mit der Entwicklung der Dampfmaschine war es dem Mensch möglich, chemisch gebundene Energie zu nutzen.



Windkraft



Nutz- und Arbeitstier



Wasserkraft



Sklaven