

Definition Steuerung und Regelung (1)

Definition Steuerung und Regelung

Unterschied zwischen Steuerung und Regelung.

Steuerung ist offene Wirkungsstelle d.h. *Eingangsgröße* beeinflusst die Ausgangsgröße durch vorgegebene Gesetzmäßigkeit.

Regelung ist geschlossene Wirkungskette d.h. die Regelgröße (Ausgang) wird vorlaufend erfasst und mit der *Führungsgröße* (soll Wert) verglichen. Die *Regelgröße* wird so beeinflusst, dass sie sich an die Führungsgröße anpasst.