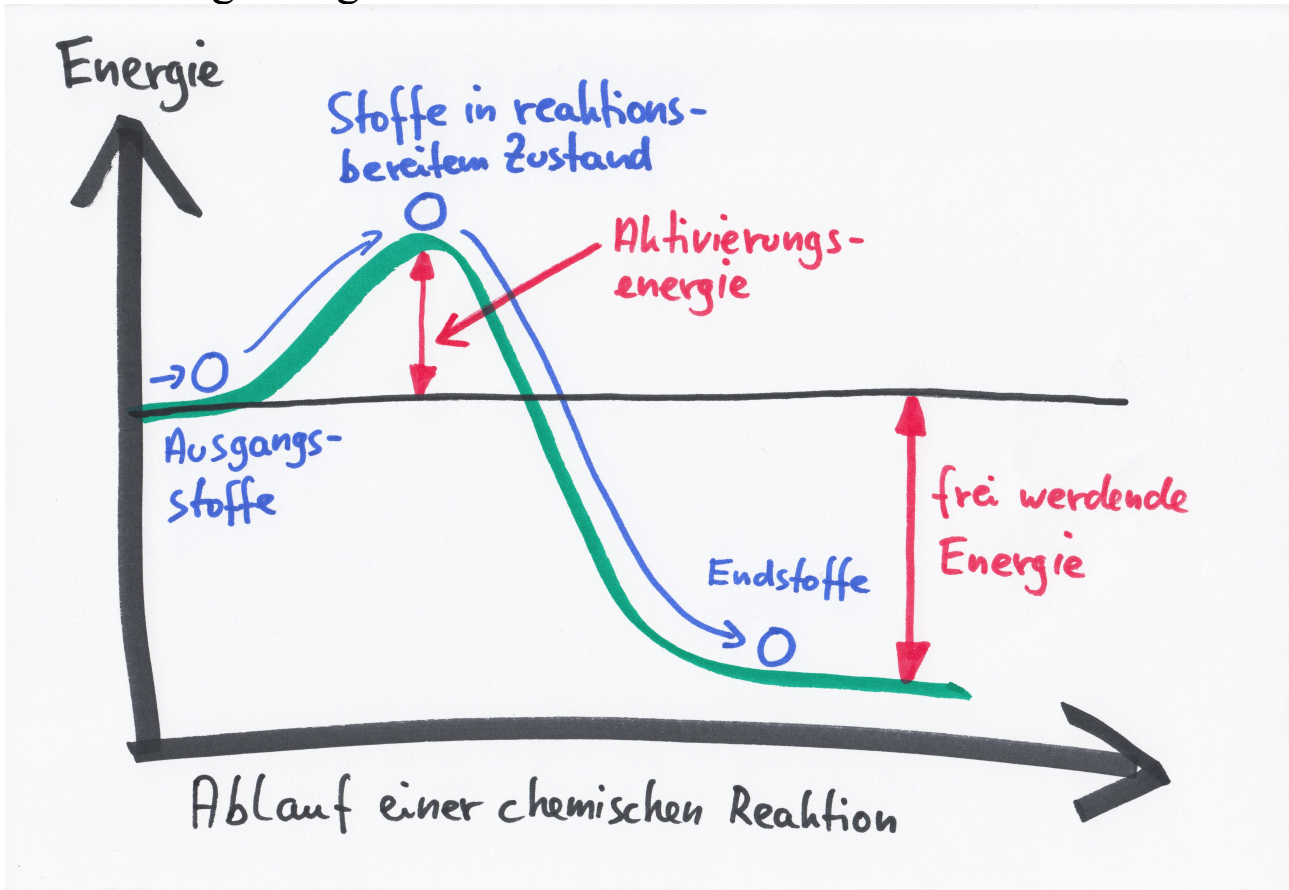


# Chemische Reaktionen müssen aktiviert werden

Jede chemische Reaktion muss aktiviert werden! Dazu ist eine bestimmte Menge an Energie notwendig. Die Energie, die benötigt wird, um eine chemische Reaktion in Gang zu bringen, nennt man Aktivierungsenergie.



Es gibt verschiedene Energiearten, durch die eine chemische Reaktion aktiviert werden kann!

Energieart	Chemische Reaktion
	Eine Knallerbse wird zwischen Zeigefinger und Daumen zusammen gedrückt!
	Roter Phosphor wird mit Kaliumchlorat im Mörser verrieben.
	Ein Reaktionsgemisch wird mit dem Brenner auf einem Keramikdrahtnetz erhitzt.
	5 Tropfen verdünnte Salzsäure werden auf ein Stück Eisensulfid gegeben.
	Ein Gemisch aus Sauerstoff und Chlor wird durch einen Fotoblitz zur Explosion gebracht.