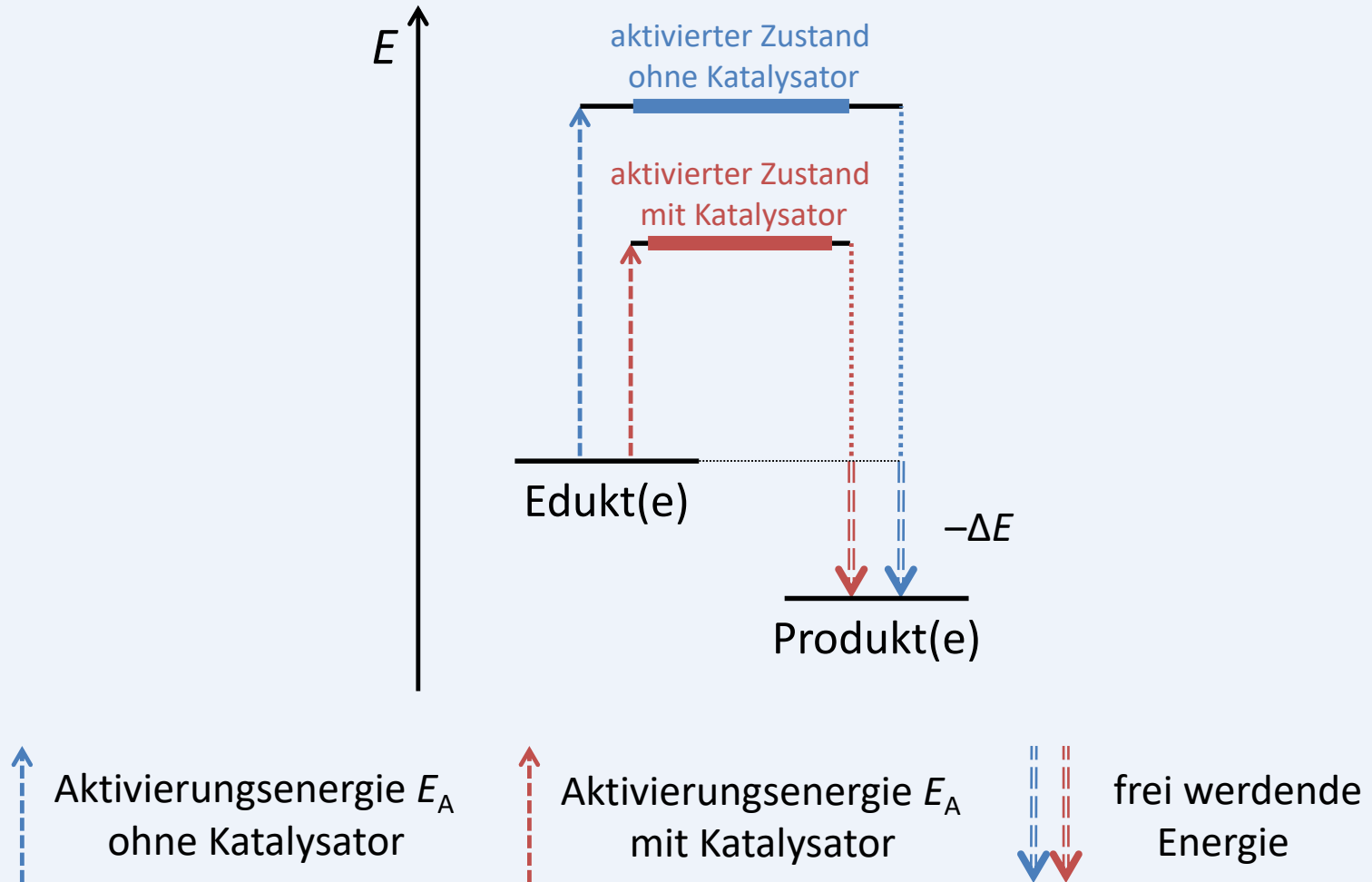


# Energieänderungen bei chemischen Reaktionen

# Exotherme Reaktion ohne und mit Katalysator



# Endotherme Reaktion ohne und mit Katalysator

