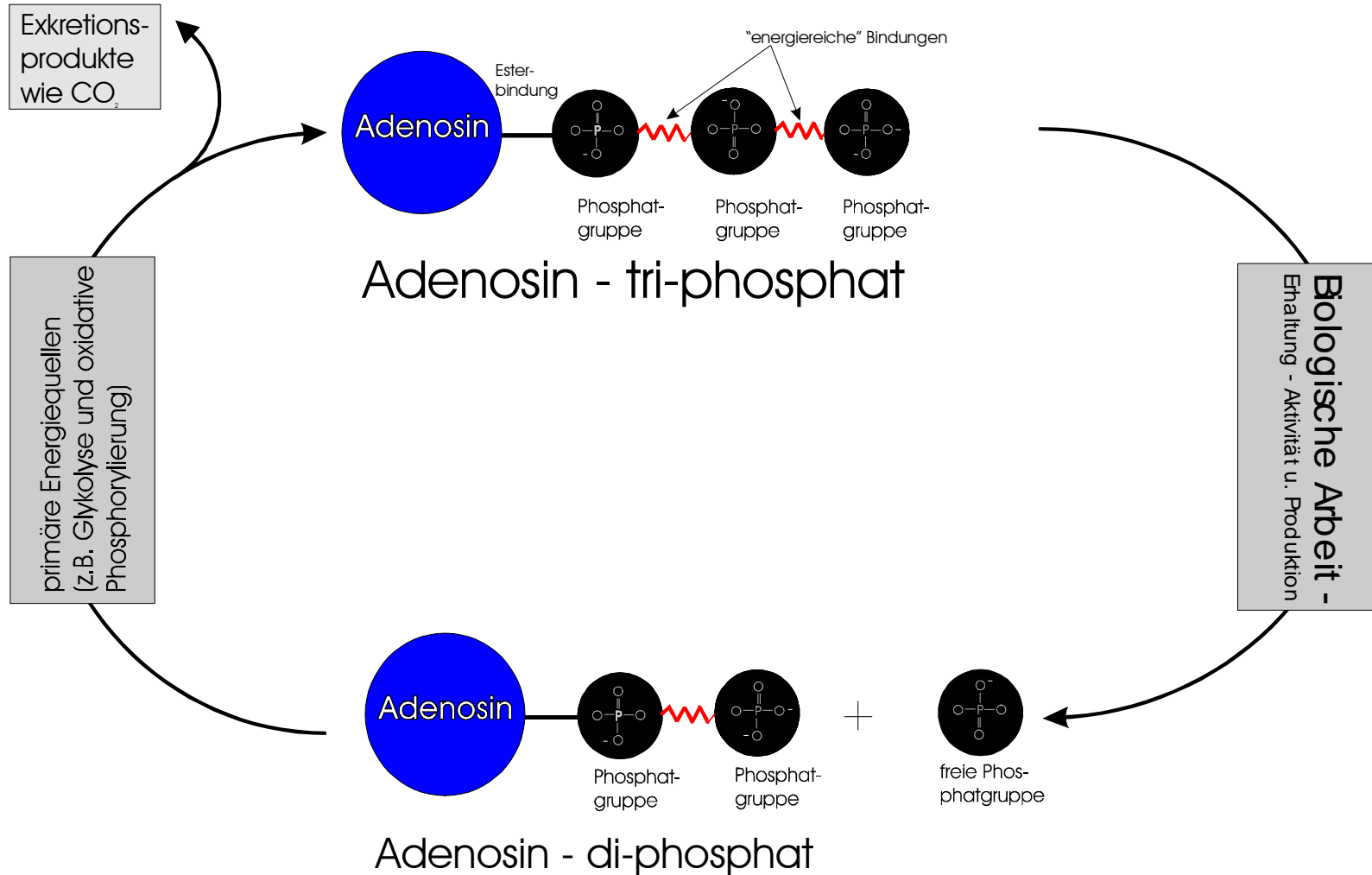


ATP - Aufbau und Zerfall als grundlegende Energiespeicherform



Im Verlaufe einer Tages baut der Mensch rund 75 kg ATP auf. Da er jedoch zu einem bestimmten Zeitpunkt nur rund 35 g ATP enthält, müssen die ATP- Moleküle mehrere hundertmal aus ADP aufgebaut werden und wieder in diese zerfallen.