

1. Du kannst gepaarte Daten in einem *Streudiagramm* (Synonyme: *xy-Diagramm*, *Scatterplot*) darstellen.
2. Du kannst die zwei Eigenschaften aufzählen, welche die Gleichung der Regressionsgeraden einer Menge von gepaarten Daten („Punktwolke“) bestimmen.
3. Du kannst für einfache Beispiele (3–4 Datenpunkte) ohne Hilfe eines statistikfähigen Taschenrechners die Gleichung der Ausgleichsgeraden und den Korrelationskoeffizienten  $r_{xy}$  bestimmen.
4. Du kannst die Güte einer Ausgleichsgeraden anhand des Korrelationskoeffizienten beurteilen.