**Parameterbestimmung bei sin- und cos-Funktionen** 

Rot blau

Periodenlänge

Mittelwert und Abweichung

seitliche Verschiebung

seitliche Streckung/Stauchung  
  
Funktionsterm f(x) = ….. sin( ….. ( x – ( ) ))+ (..……..) f(x) = ….. cos( ….. ( x – ( ) ))+ (..……..)

f(x) = ….. cos( ….. ( x – ( ) ))+ (..……..) f(x) = ….. sin( ….. ( x – ( ) ))+ (..……..)