```
┌─────────────────────────────────┐
│   GQCP::ScalarFunction          │
│   < double, double, 3 >         │
├─────────────────────────────────┤
│ + Cols                          │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~ScalarFunction()             │
│ + operator()()                  │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      GQCP::CartesianGTO         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + CartesianGTO()                │
│ + CartesianGTO()                │
│ + operator()()                  │
│ + operator==()                  │
│ + cartesianExponents()          │
│ + calculatePositionDerivative() │
│ + calculatePositionGradient()   │
│ + center()                      │
│ + description()                 │
│ + gaussianExponent()            │
│ + normalizationFactor()         │
│ + calculateNormalizationFactor  │
│ Component()                     │
│ + calculateNormalizationFactor()│
└─────────────────────────────────┘
```