```
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│      dealii::Function< dim >    │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│   LinearInterpolation< dim >    │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```