```
                          ┌─────────────────────────────┐
                          │  OpenMesh::BaseHandle        │
                          └─────────────────────────────┘
                                         ▲
                            ┌────────────┘
┌──────────────────────────────┐    ┌─────────────────────────────┐
│ OpenMesh::SmartBaseHandle    │    │  OpenMesh::HalfedgeHandle    │
└──────────────────────────────┘    └─────────────────────────────┘
                ▲                                  ▲
                └──────────────┬───────────────────┘
                ┌──────────────────────────────────┐
                │ OpenMesh::SmartHalfedgeHandle     │
                └──────────────────────────────────┘
```