```
                                          ┌─────────────────────────────┐
                                          │   OpenMesh::BaseHandle       │
                                          └─────────────────────────────┘
                                                         ▲
                                                         │
┌─────────────────────────────────┐      ┌─────────────────────────────┐
│  OpenMesh::SmartBaseHandle      │      │   OpenMesh::EdgeHandle       │
└─────────────────────────────────┘      └─────────────────────────────┘
                 ▲                                       ▲
                 │                                       │
                 └───────────────────┬───────────────────┘
                         ┌─────────────────────────────┐
                         │  OpenMesh::SmartEdgeHandle   │
                         └─────────────────────────────┘
```