```
┌─────────────────────────────────────────┐
│          optimizer::Optimizer            │
├─────────────────────────────────────────┤
│  # my_blearner_factory_map               │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + findBestBaselearner()                 │
│  + ~Optimizer()                          │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       optimizer::GreedyOptimizer         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + GreedyOptimizer()                     │
│  + findBestBaselearner()                 │
└─────────────────────────────────────────┘
```