```
┌─────────────────────────────────────┐
│   blearnerfactory::Baselearner       │
│            Factory                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ # blearner_type                      │
│ # data_source                        │
│ # data_target                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + createBaselearner()                │
│ + getDataIdentifier()                │
│ + getBaselearnerType()               │
│ + instantiateData()                  │
│ + getData()                          │
│ + initializeDataObjects()            │
│ + ~BaselearnerFactory()              │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   blearnerfactory::Baselearner       │
│         CustomCppFactory             │
├─────────────────────────────────────┤
│ - instantiateDataFun                 │
│ - trainFun                           │
│ - predictFun                         │
├─────────────────────────────────────┤
│ + BaselearnerCustomCppFactory()      │
│ + createBaselearner()                │
│ + getData()                          │
│ + instantiateData()                  │
└─────────────────────────────────────┘
```