```
                    ┌─────────────────────────────┐
                    │  lbann::lbann_summary       │
                    └─────────────────────────────┘
                                 ▲
                                 ┊ m_summarizer
                                 ┊
                    ┌─────────────────────────────┐
                    │  lbann::lbann_callback      │
                    └─────────────────────────────┘
                                 ▲
                                 │
                    ┌─────────────────────────────┐
                    │  lbann::lbann_callback      │
                    │  _learning_rate             │
                    └─────────────────────────────┘
```