```
                    ┌─────────────────┐
                    │     QWidget     │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                            △
                            │
                            │
        ┌───────────────────────────────────┐
        │          TrainRenderer            │
        ├───────────────────────────────────┤
        │ - train                           │
        │ - graphicsManager                 │
        │ - wagons                          │
        ├───────────────────────────────────┤
        │ + TrainRenderer()                 │
        │ + paintEvent()                    │
        │ + addWagon()                      │
        │ - mouseReleaseEvent()             │
        └───────────────────────────────────┘
```