```
┌─────────────────────────────┐
│  boost::statechart::         │
│  event< AutomaticTransition  │
│         Event >              │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│  sm_test1::AutomaticTransition│
│           Event              │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
```