



Wissenssicherung

V4 – Framework Design

Aufgabe V4.3: Erweiterung des Frameworks für PropertyChangedEvents

Fügen Sie dem Framework die Fähigkeit hinzu, für alle Attribute einer automatisch implementierten Klasse die Unterstützung von PropertyChangedEvents zu ermöglichen.

Dies wird aktiviert, wenn im Interface eine Methode `addPropopertyChangeEvent(PropertyChangeListener listener)` erkannt wird. Falls vorhanden, soll auch die `removePropertyChangeListener(PropertyChangeListener listener)` Methode implementiert werden.

Vorgehen

1. Identifizieren Sie die Orte, wo es Erweiterungen resp. Änderungen gibt.
2. Zeichnen Sie diese Orte in den Design UML-Diagrammen ein.
3. Realisieren Sie die Erweiterungen inklusive angemessener Testfälle.

Hinweise, Tipps

- Keine

Ergebnis

Ausführbarer Code mit angemessenen Testfällen.

Zeit: 1 - 2 h