3.1.2 Klassendiagramme

Im Klassendiagramm werden alle definierten Klassen, Attribute und Methoden informell beschreiben. Hierzu wird das gewünschte Objekt mit der linken Maustaste markiert. Anschließend startet man den OAE. Die Beschreibungen von Klassen, Attributen und Methoden sind jeweils als *Note Description* der *Note „Object“* anzulegen.
Über den Menüpunkt „*Edit -> Edit Diagram Annotation*“ des *Class Editors* muß die Beschreibung des gesamten Diagramms angelegt werden (ebenfalls zur *Note „Object“*).

Bei der Erstellung der Klassendiagramme ist folgendes zu beachten:

- Attribute und Methoden dürfen keine Returns enthalten (benutzt die Return-Taste einfach gar nicht !). Insbesondere muß jedes Attribut und jede Methode einzeln zu der Klasse hinzugefügt werden.

Art der Annotation	**Auswirkung**
Note Description von *Object* für Attribut	Attributsbeschreibung (Aufgabe des Attributs). Erscheint bei PLD im *Data-Dictionary.*
Note Description von *Object* für Methode	Methodenbeschreibung (Aufgabe der Methode). Erscheint bei PLD im *Data-Dictionary.*
Note Description von *Object* für Klasse	Klassenbeschreibung (Aufgabe, Funktion der Klasse). Erscheint bei PLD im *Data-Dictionary.*
Note Description von *Object* für Diagramm	Beschreibung des Gesamtdiagramms (Zweck, Besonderheiten ...). Erscheint als Beschreibung vor den gedruckten Diagrammen.

Tabelle 3: Klassendiagramm-Annotationen, Teil 1

3.1.3 Sequenzdiagramme

Bei der Erstellung dieser Diagramme ist folgendes zu beachten:

- Die Namen der einzelnen Objekte dürfen keine Returns enthalten (werden sonst von StP falsch interpretiert).
- Instanzen einer Klasse (z.B. Kippkontakt:Kontakt) müssen mit einer *Object Annotation* versehen werden. Diese Beschreibungen werden ebenfalls in das *Data-Dictionary* aufgenommen.

Art der Annotation	**Auswirkung**
Note Description von *Object* für *ObjectInstance*	Beschreibung der Objektinstanz. Erscheint bei PLD im *Data-Dictionary.*

Tabelle 4: Sequenzdiagramm-Annotationen