OSE Fragebogen

Programmfamilien

1. Welche Motivation steht hinter dem Konzept einer Programmfamilie?
2. Was ist eine Produktlinie und wie zeigt sie sich in Software?
3. Welche Beziehung besteht zwischen den Begriffen Produktlinie und Programmfamilie?
4. In wie fern ist Wiederverwendbarkeit verbunden mit dem Begriff Programmfamilie?
5. Was ist allgemein zu beachten, um Wiederverwendbarkeit zu erreichen?
6. Welche Umstände können dazu führen, dass für nicht benötigte Funktionen dennoch Ressourcen (im Sinne von Speicherplatz bzw. Laufzeit) beansprucht werden?
7. Durch welche grundlegenden Schritte ist ein familienorientierter Entwurf geprägt?
8. Wodurch zeichnet sich ein inkrementeller Systementwurf aus?
9. Was wird in der Software mit Maschinenerweiterungen bezweckt und von welcher Art sind diese Erweiterungen?