

1. Einleitung

1. Vorwort

Diese Dokumentation dient als Hilfestellung zu der Veranstaltung "Praxis der Systementwicklung". Es werden nur die behandelten Methoden visuell dargestellt, um den Studierenden die Arbeit mit der Entwicklungsumgebung "CA Gen" einfacher zu gestalten. Sie darf auch nicht für Zwecke außerhalb dieser Veranstaltung genutzt werden.

Die Dokumentation beinhaltet nur sehr wenige Erläuterungen zu den Hintergründen, sondern geht nur noch einmal die bereits in der Veranstaltung getätigten Schritte durch. Sollten Fragen zu den Mechaniken bestehen, sind diese an die Veranstalter zu richten.

2. Erste Schritte

Die Arbeit mit der Entwicklungsumgebung "CA Gen" kann zur Zeit leider nur in Rechenzentrum 5 stattfinden, da nur hier die notwendige Virtuelle Maschine installiert ist.

Hier können sie sich lokal am Rechner mit denen in der Veranstaltung genannten Benutzerdaten anmelden. Anschließend starten Sie das Programm "VMWare Player", welches auf dem Desktop verlinkt ist. Es sollte Ihnen nur eine VM zur Verfügung stehen.

Sobald die VM gestartet ist, können sie sich als Benutzer "pdse" anmelden. Es ist zu Beginn kein Passwort vergeben, jedoch werden Sie aufgefordert ein neues Passwort anzugeben.

Dies ist unbedingt empfohlen! Jeder Nutzer könnte ansonsten auf Ihre Projektdateien zugreifen.

Auf dem Desktop der VM werden sie 2 wichtige Verknüpfungen finden. Zuerst das "Toolkit", welches die Entwicklungsumgebung startet, und desweiteren ein Batchskript, welches es Ihnen erlaubt ihr Home Laufwerk in die VM zu mounten.

Es ist empfehlenswert nach jeder Veranstaltung, bzw nach jedem Mal wenn sie an dem Projekt gearbeitet haben, den gesamten Projektordner auf ihr Home Laufwerk zu kopieren, idealerweise nummeriert, um bei defekten Projektdateien auf ältere Daten noch zugreifen zu können.

Wichtig: Lassen Sie das Homelaufwerk nicht gemountet, wenn sie fertig mit der Datenübertragung sind. Ansonsten kann es sein dass andere Nutzer über diese VM auf ihr Home Laufwerk zugreifen können, falls sie zum Beispiel die VM nicht beenden sondern den Zustand speichern (=> keine Passwortabfrage beim Starten).

Wichtig: Es ist außerdem nicht ratsam das Projekt direkt vom Home Laufwerk aus zu starten. Dadurch wird die Zeit zum Kompilieren vervielfacht.