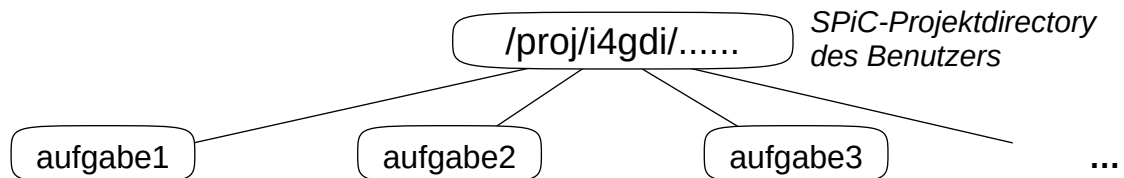


Allgemeine Hinweise zu den Übungen SPiC

- Die Aufgaben sind in Zweier-Gruppen zu bearbeiten. Der Lösungsweg und die Programmierung soll dabei gemeinsam erarbeitet werden.
- Die Übungsaufgaben müssen spätestens bis zum jeweiligen Abgabetermin abgegeben werden.
- Jeder Benutzer erhält für SPiC ein spezielles Projektdirectory mit dem Namen /proj/i4gdi/, gefolgt von dem eigenen Login-Namen. Der Directory-Baum für die Aufgaben ist folgendermaßen aufzubauen:



- Die Aufgaben sind bis spätestens zum Abgabetermin durch Aufruf des Programms
`/proj/i4gdi/pub/abgabe aufgabeX` $X = 1 \dots 4$
abzugeben. Dieses Programm überprüft die Directorystruktur und die Namen der Dateien, die nach der Aufgabenstellung vorhanden sein müssen und erzeugt dann ein Archiv der abgegebenen Dateien. Bis zum Abgabetermin kann ein Programm beliebig oft abgegeben werden — es gilt der letzte, vor dem Abgabetermin vorgenommene Aufruf des Abgabeprogramms.

Aufgabe 0: hello world

Programmieren Sie zum Kennenlernen der benötigten Programmierwerkzeuge (Editor, Compiler) zunächst ein C-Programm, dass den Text “Hello world!” auf der Standardausgabe ausgibt.