

# Protokoll SysPrak

## Gruppe 23

2014-11-07

### Stil

Beschluss, als Code-Stil einen modifizierten Java-Stil zu nutzen mit Eigenschaften, welche sich aus dem folgendem Code-Beispiel ergeben:

```
inf main() {
    int i = 10;
    int longNameVariable;

    if(i == 1) {
        // do things
    } else {
        // do other things
    }

    for(int j = 0; j < i; j++) {
        // do loopy things
    }
}
```

Kommentare können in Deutsch, Englisch und Denglisch verfasst werden.  
Kommentar-Stil: Jeder Methode wird ein Mehrzeilenkommentar vorangestellt im doxygen-Stil mit Informationen zu Input, Handling und Output. Variablen- und Funktionsnamen sind in Englisch zu halten.

## Config und Versioning

Github-Versionierung des Projekts im Repo PPP12345/Schwulenverein-SanFrancisco-Gruppe23 mit forking und pull requests in klassischem Projekt-Stil.  
Genutzter Standard: C99.

## Good Practices

Nutzung von EXIT\_FAILURE und EXIT\_SUCCESS aus der stdlib.h.  
Keine Nutzung der stdbool.h, stattdessen int type.  
Hauptkommunikationsmittel ist die Mailingliste.  
Es wird nichts ins Repo repusht (u.U. mit merge request), was nicht lauffähig ist.  
FIRST PULL, THEN PUSH!  
Git commits sollen zusammenfassende Kommentare enthalten. Bei größeren Kommentaren soll eine Erklärung über die Mailingliste erfolgen.

## Best Practices Ideen vom 12.11

Funktionen die nicht von Standardbibliotheken sind mit Kommentaren als solche kennzeichnen  
Bei include Auflistung der benutzten Standardbibliotheken Begründung fuer Include nennen  
Bei Include Auflistung der eigenen Headerdatei angeben wofuer inkludiert  
Bei allen Funktionen aus  
Nicht-std  
"Bibliotheken kurz deren Nutzen kommentieren