

## PStA – Informationen und Voraussetzungen

### Anmeldung und Teilnehmer

Für die Anmeldung der PStA beim Prüfungsamt sind Sie selber verantwortlich. Bilden Sie eine Projektgruppe von max. 5 Teilnehmern. Sie können auch alleine in einer Gruppe sein, dadurch entsteht kein Mehraufwand. Erstellen Sie im GitLab der HS Rosenheim <https://inf-git.fh-rosenheim.de/> ein privates Projekt und fügen Sie maximal 5 weitere Teilnehmer zu diesem Projekt hinzu.

Verwenden Sie dann das Formular auf der zweiten Seite, um das Projekt anzumelden. Das Formular können Sie in der Vorlesung abgeben oder in mein Postfach einwerfen.

### Fristen

08.04.2019	Git Projekt erstellt, Teilnehmer hinzugefügt und Projekt angemeldet
06.05.2019	Erste Klassen eingecheckt mit JUnit Test und Javadoc Dokumentation
03.06.2019	Vererbungsstrukturen eingecheckt, Kapitel „Ausgewählte Klassen“
24.06.2019	Collection Framework verwendet
10.07.2019	Exceptions und finale Abgabe im Git.

### Mindestvoraussetzungen zum Bestehen der PStA

- Das Projekt soll irgendeinen Sinn erfüllen und einen realen Sachverhalt mit seinen Klassen abbilden. Ein Mindestmaß an Funktion ist nötig.
- Alle fünf Teilnehmer leisten Beiträge zum Projekt und sind auch im Git Log mit commits zu finden.
- Es werden mehrere Klassen erstellt.  
Das Projekt lässt sich über eine zusätzliche Klasse *startup* starten. In dieser Klasse werden zu demonstrationszwecken Objekte für das Projekt erzeugt. Dabei genügen rudimentäre Ausgaben über die Konsole. Benutzerinteraktion soll nicht stattfinden.
- Alle Klassen sind mittels Javadoc dokumentiert.
- JUnit wird verwendet zum Test aller Methoden.
- Das Projekt ist lauffähig und alle Test sind auf grün.
- Verwenden Sie für Ihr Projekt eine *Continuous Integration Pipeline* die Ihre Klassen kompiliert und startet. Dazu finden Sie unter <https://inf-git.fh-rosenheim.de/hoka416/psta-demoprojekt> eine Anleitung und ein Beispiel.

### Mögliche Gründe für eine nicht bestandene PStA

- Fristen nicht eingehalten. Projekte die nicht rechtzeitig erstellt wurden, werden nicht anerkannt. Teilnehmer die nach dieser Frist zu einem Projekt hinzugefügt wurden werden nicht anerkannt. Projektarbeiten die nach der finalen Abgabe hochgeladen werden, werden nicht anerkannt.
- Mindestvoraussetzungen nicht erfüllt.
- Code aus dem Netz geklaut.
- Schöpfungshöhe zu gering. Abstrakte Projekte die ausschließlich die Mindestvoraussetzungen erfüllen werden nicht anerkannt.



## Anmeldung zu einem PStA Projekt

Name des Projekts im Gitlab der Hochschule <https://inf-git.fh-rosenheim.de>

Projekt ID, zu finden unterhalb des Projektnamens im Gitlab

Teilnehmer

Name	Matrikelnummer	Unterschrift

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die verbindliche Teilnahme an dieser Prüfungsleistung.