

2 AUFGABENSTELLUNG

PP I: INFO-Studiengang

THEMA: Teamarbeit in der Informatik

Sammele im Laufe Deines 1. Fachsemesters folgende Informationen zur Teamarbeit in der Informatik, am Beispiel Deines Praxisbetriebs und fasse diese in Form einer schriftlichen Arbeit zusammen. Sämtliche Ausführungen sind in Satzform als ein zusammenhängender Fließtext zu gestalten, eine Beantwortung in Stichpunkten ist nicht zulässig.

1. Beschreibe eine Aufgabe der Informatik, die sinnvollerweise im Team erledigt wird.
2. Erkläre, wie sich das Team technisch organisiert, um die Aufgabe zu erfüllen.
3. Lese den Artikel von Whitehead* und beschreibe an einem selbstgewählten Fallbeispiel, ob und falls ja, inwiefern, die Ausführungen von Whitehead für das Team Deines Arbeitgebers nützlich sein können.
4. Beschreibe die Werte, die das betrachtete Team Deines Arbeitgebers hat.
5. Erkläre den Beitrag der Werte des betrachteten Teams zur Erfüllung der Aufgabe. Gehe in Deiner Erklärung z. B. darauf ein, inwiefern die Aufgabe besser erfüllt werden kann oder inwiefern die Qualität des Ergebnisses besser wird, dadurch dass das Team einen entsprechenden Wert lebt.
6. Vergleiche die Werte des Teams mit dem *ACM Code of Ethics and Professional Conduct* **.
7. Diskutiere, wie sich die Arbeit im Team fördern lässt. Deine Diskussion sollte zu 2 Vorschlägen kommen.
8. Besprich die Vorschläge mit einem Ansprechpartner in Deinem Praxisunternehmen und fasse das Ergebnis zusammen.

* Whitehead, J. (2007). Collaboration in Software Engineering: A Roadmap. In *FOSE '07, 2007 Future of Software Engineering* (S. 214–225). IEEE Computer Society. <https://doi.org/10.1109/FOSE.2007.4>

** Association for Computing Machinery (ACM, Inc) (2018). *ACM Code of Ethics and Professional Conduct*. <https://www.acm.org/code-of-ethics>