

Vorlesung "Empirische Bewertung in der Informatik"

Freie Universität Berlin, Institut für Informatik, Arbeitsgruppe Software Engineering
Prof. Dr. Lutz Prechelt, Stephan Salinger
Übungsblatt 6 SS 2007 zur Übung 2007-06-11

Aufgabe 6-1: (Auswählen und Anwerben von Teilnehmern)

Überlegen Sie nun, wie und wo Sie geeignete Teilnehmer für Ihre Umfrage finden.

Mögliche Quellen könnten sein:

- Einschlägige Vorlesungen oder Praktika an Hochschulen. Sprechen Sie hierfür in jedem Fall den Dozenten an und bitten Sie um Erlaubnis.
- Interessengruppen bei Informatikvereinigungen wie ACM, IEEE CS oder GI.
- Mailinglisten zu Ihrem Thema. Diese kann es an verschiedenen Orten geben: bei Herstellern, bei passenden OpenSource-Projekten oder im Umfeld von Forschungsprojekten.
- Diskussionsgruppen, die es im Usenet und bei verschiedenen Web-Portalen über Softwareentwicklung gibt.
- Firmen

Da es wenig Erfolg versprechend ist, wenn sich ein Dutzend Projektteams auf dieselbe Stelle stürzen, gelten folgende Regeln

- Jedes Team soll nur maximal drei große bzw. weltweite Foren nutzen.
- Die Benutzung ist vorher über das auf der Vorlesungswebseite angegebene Verfahren anzukündigen. Wenn bereits eine andere Gruppe zuvor angekündigt hat, dasselbe Forum nutzen zu wollen, scheidet die Benutzung für die später gekommene Gruppe aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie die gewählten Foren nach Möglichkeit so zusammen, dass die zu erwartende Teilnehmerschar zur Ausrichtung Ihres Fragebogens passt.
- Formulieren Sie Ihren "Werbebrief": Die Nachricht, die Sie in das Forum schicken werden, um Forumsmitglieder zur Teilnahme zu ermuntern. Darin muss insbesondere stehen
 - was Thema und Ziel der Umfrage sind;
 - wie umfangreich der Fragebogen ist (Anzahl Fragen, Zeit zum Ausfüllen);
 - was ein Teilnehmer davon hat, wenn er mitmacht (typischerweise: er bekommt die aufbereiteten Ergebnisse geschickt).
 - In der Kürze liegt die Würze.
- Formulieren Sie den Werbebrief ggf. in Englisch
- Bedenken Sie, dass Sie nur einen Versuch haben: Es kommt weder in Frage, die gleiche oder eine abgewandelte Nachricht mehrmals in das gleiche Forum zu senden, noch können Sie sich große Hoffnungen auf eine zahlreiche Teilnahme und klar interpretierbare Resultate machen, wenn Sie nachträglich irgendwelche Ergänzungen oder Klarstellungen hinterherschicken müssen.
- Deshalb empfiehlt sich auch hier, das vermeintlich fertige Arbeitsergebnis einem oder mehreren Außenstehenden zur Beurteilung vorzulegen und es danach entsprechend zu verbessern.
- Kündigen Sie eine Dauer der Umfrage von **14 Tagen** an und schicken Sie Ihre Nachricht am **nächsten Dienstag** (12.06.2007) ab. Der Fragebogen sollte in der Regel nicht als Anhang mitgeschickt werden, sondern über das Web zu erreichen sein.

- Schicken Sie **bis spätestens Montag, den 11.06.2007 9:00 Uhr**, Ihre Nachricht auch **an salinger[klam*mer*af*fe]inf.fu-berlin.de**
(Betreff: [UE Empir07-6.1][Gruppe<Gruppennummer>]).