



Mensch-Computer-Interaktion

3 ÜBUNG: TASK LOAD INDEX

Beachten Sie bei der Bearbeitung die folgenden Modalitäten:

- Sie dürfen in Gruppen zu je 2 oder 3 Studenten arbeiten. Bisher allein arbeitende Studenten schließen sich daher möglichst einer 2er-Gruppe an oder finden sich zu neuen Teams zusammen.
- Die Abgabe erfolgt im Moodle als ZIP-gepacktes Verzeichnis inkl. aller Quelldateien (Konvention: *ueb3_nachname1_nachname2.zip*) bis zum **08.12.2016**.

3.1 AUFGABE: TASK LOAD INDEX

Implementieren Sie ein Tool mit graphischer Benutzeroberfläche (GUI), welches die Erstellung eines Task Load Index (TLX) ermöglicht. Das Tool soll die Durchführung der Befragung von Probanden am PC ebenso erlauben wie die Auswertung der dadurch gesammelten Daten durch den Umfrage-Leiter.

Die Implementierung soll in Java erfolgen. Die Wahl des GUI-Toolkits (AWT, Swing, SWT, ...) steht Ihnen frei. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die Anwendung plattformunabhängig ist.

Beachten Sie bitte:

- Jeder der Gruppenteilnehmer soll sich an der Implementierung beteiligen.
- Testen Sie Ihr Programm mit Pseudo-Umfrageantworten.
- Ihre Abgabe umfasst ein ZIP-Archiv mit...
 - allen Quelldateien des Projekts,
 - einer lauffähigen Version (JAR) sowie
 - einer Kurzanleitung zur Bedienung der Anwendung, welche auch als Hilfe innerhalb des Tools implementiert werden darf.