

1 Implementierungsplanung 01.02 bis 15.02

Die neue Zeitplanung für den Rest der Implementierungsphase vom 1.02. bis zum 15.02 bezieht den derzeit tatsächlich erreichten Stand und individuelle Unterschiede in möglichem Zeitaufwand mit ein. Das Ziel der Abgabe am Montag den 6.02. ist nach wie vor eine Version von BEAST mit der (vielleicht nur bestimmte) Wahlverfahren auf Eigenschaften getestet werden können. Dazu sollen bis Ende Freitag den 3.02. alle als hierfür notwendig gedachten Funktionalitäten implementiert sein, so dass Samstag und Sonntag 4.02. und 5.02. sich voll auf das Debuggen der Grundfunktionalität (Wahlverfahren auf Eigenschaften Testen) konzentriert werden kann. Woche 4 gilt dem Implementieren von Kann-Kriterien, dem Erstellen des Implementierungsdokuments und Vorbereitung auf das Kolloquium, sowie die Verbesserung des Quellcodes durch das Ergänzen fehlender Dokumentation und dem Ausmerzen von Inkonsistenzen. Die Umsetzung von Punkten die mit (kritisch) markiert sieht derzeit unwahrscheinlich aus. Hier nun alle Aufgaben nach Personen sortiert.

Alle:

- Debugging von Grundfunktionalität, d.h. Testen eines Wahlverfahrens auf Eigenschaft mit Angabe von Parametern (4.02. und 5.02.)
- Dokumentation schreiben (mit Invarianten) (4. Woche bis 10.02)
- Eingehen auf spezifische Mängel, die in Betreuertreffen als Feedback genannt werden/wurden (3. und 4. Woche bis Freitag 3.02)
- Beheben von inkonsistenten Namensgebungen (z.B. BooleanExpEditorWindow vs CElectionDescriptionEditorGUI), Darstellungen (z.B. Reihenfolge von Menüs und Untermenüs) im Quellcode sowie in der GUI (4. Woche, bis Freitag 10.02)

Schnell:

- Speichern und Laden in allen GUIs (bis Freitag 3.02.)
- Kleinere Bugs in CElectionEditor und BooleanExpEditor beheben (bis Sonntag 5.02.)
- SyntaxHL in den Editoren abschließen (bis Sonntag 5.02.)
- CodeArea Kannkriterien [mit Klein] (kritisch) (4. Woche, bis Freitag 10.02)

- BooleanExpEditor Kannkriterien (kritisch) (4. Woche, bis Freitag 10.02)
- Präsentationsplanung [mit Hanselmann] (4. Woche, 11.02-14.02)
- Finalisierung des Implementierungsdokuments [mit Hanselmann] (4. Woche, 11.02-14.02)

Klein:

- CElectionDescriptionEditor Fehlererkennung in den Editoren (3-4) (Bereitstellung von isCorrect-Methoden bis Freitag 3.02.)
- Eventuelle Veränderungen an BooleanExpressionToASTConverter (bis Freitag 3.02.)
- CodeArea Kannkriterien [mit Schnell] (kritisch) (4. Woche, bis Freitag 10.02)
- CElectionDescriptionEditor Kannkriterien (kritisch) (4. Woche, bis Freitag 10.02)
- CodeArea-Kannkriterien (kritisch) (4. Woche, bis Freitag 10.02)

Hecht:

- PropertyList Ergebnisdarstellung [mit Stapelbroek] (bis Freitag 3.02.)
- StringResource Anlegen Textdatei Englisch (4. Woche, bis Freitag 10.02)

Stapelbroek:

- PropertyList Ergebnisdarstellung [mit Hecht] (bis Freitag 3.02.)
- CBMC-Ansteuerung unter Windows fertigstellen (bis Freitag 3.02.)
- Implementierung Sprachoption (4. Woche bis Freitag 5.02)

Hanselmann:

- PropertyChecker Codegenerierung fertigstellen (bis Freitag 3.02.)
- Ersten Draft des Implementierungsdokuments (bis Sonntag 5.02.)
- ErrorLogger (kritisch) (4. Woche bis 10.02)
- Präsentationsplanung [mit Schnell] (4. Woche, 11.02.-14.02.)

- Finalisierung des Implementierungsdokuments [mit Schnell] (4. Woche, 11.02.-14.02.)

Wohnig:

- Parametereditor Bugs in Funktionalität beheben (z.B. nur Eingabe von Zahlen in Spinnern erlauben) (bis Sonntag 5.02.)
- HighLevel fertigstellen (bis Freitag 3.02.)
- Änderungsdokument erstellen (bis Freitag 10.02.)