

Todo-Liste für Intelliphoto

Paul Norberger

January 13, 2020

Contents

1	TODO Dokumentation [4/9]	3
1.1	TODO CRC-Karten	3
1.2	TODO UML-Diagramm	3
1.3	TODO User-Manual	4
1.4	TODO Use-Case-Diagramme	4
1.5	DONE Sequenzdiagramme	4
1.6	DONE Zustandsdiagramme	4
1.7	DONE Selbstgenierende Dokumentation	4
1.8	TODO Volere Snow Cards [0/2]	4
1.8.1	TODO Nicht-funktionale Anforderungen	4
1.8.2	TODO Funktionale Anforderungen	4
1.9	TODO Referenzmaschine(n) bestimmen und Specs dokumentieren	5
2	TODO User Interface [4/9]	5
2.1	DONE Icons für alle Tools	5
2.2	DONE Interfacegrundstruktur erstellen	5
2.3	DONE Verknüpfung der Tools im Code mit den Buttons	5
2.4	DONE Eigenschaften der Tools im Fenster statt im Popup einstellbar machen	5
2.5	TODO Input Dialog	5
2.6	TODO Create Canvas	5
2.7	TODO Change Canvas Size	5
2.8	TODO ShapedImage kreieren	5
2.9	TODO Polygon setzen	5

3	TODO Refactoring [2/2]	6
3.1	DONE Alle öffentlichen Klassen durchkommentieren	6
3.2	DONE Toolklassenstruktur verbessern	6
3.3	TODO Leere geerbte Funktionen in den Tools entfernen . . .	6
3.4	TODO Variablen beschreiben	6
3.5	TODO Dokumentieren Header	6
3.6	TODO Toter Code Bereinigung / LineTool.dotted entfernen .	6
3.7	TODO In *.cpp auslagern	6
3.8	TODO Variablennamen verbessern und ggf. kommentieren .	6
4	TODO Testing	6
4.1	TODO Tests	6
4.2	TODO Benchmarking	6
5	TODO Tools [0/8]	7
5.1	TODO PenTool [3/5]	7
5.1.1	DONE Icon	7
5.1.2	DONE Funktionalität	7
5.1.3	DONE Implementierung in Interface	7
5.1.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	7
5.1.5	TODO Unittests	7
5.2	TODO EraserTool [2/5]	7
5.2.1	DONE Icon	7
5.2.2	DONE Funktionalität	7
5.2.3	TODO Implementierung in Interface	7
5.2.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	7
5.2.5	TODO Unittests	7
5.3	TODO FloodFillTool [2/5]	7
5.3.1	DONE Icon	7
5.3.2	DONE Funktionalität	7
5.3.3	TODO Implementierung in Interface	7
5.3.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	7
5.3.5	TODO Unittests	7
5.4	TODO PolygonTool [2/5]	8
5.4.1	DONE Icon	8
5.4.2	DONE Funktionalität	8
5.4.3	TODO Implementierung in Interface	8
5.4.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	8
5.4.5	TODO Unittests	8
5.5	TODO CircleTool [2/5]	8

5.5.1	TODO Icon	8
5.5.2	DONE Funktionalität	8
5.5.3	TODO Implementierung in Interface	8
5.5.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	8
5.5.5	TODO Unittests	8
5.6	TODO RectangleTool [2/5]	8
5.6.1	DONE Icon	8
5.6.2	DONE Funktionalität	8
5.6.3	TODO Implementierung in Interface	8
5.6.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	8
5.6.5	TODO Unittests	8
5.7	TODO PlainTool [2/5]	9
5.7.1	DONE Icon	9
5.7.2	DONE Funktionalität	9
5.7.3	TODO Implementierung in Interface	9
5.7.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	9
5.7.5	TODO Unittests	9
5.8	TODO LineTool [1/5]	9
5.8.1	TODO Icon	9
5.8.2	DONE Funktionalität	9
5.8.3	TODO Implementierung in Interface	9
5.8.4	TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine	9
5.8.5	TODO Unittests	9
6	TODO Abschlusspräsentation	9
6.1	Eröffnungsvideo erstellen	9

1 **TODO** Dokumentation [4/9]

1.1 **TODO** CRC-Karten

- 8/10 CRC-Karten sind fertig.
- 2 CRC-Karten werden noch benötigt. [Zuständig: Paul]

1.2 **TODO** UML-Diagramm

- 1 UML-Diagramm muss geupdatet werden.

1.3 TODO User-Manual

- Usermanual für Version 0.31 liegt vor.
- Nach Userinterfaceupdate: Usermanual muss aktualisiert werden.

1.4 TODO Use-Case-Diagramme

- 1/2 Use-Case-Diagramme sind vorhanden.
- 1 Use-Case-Diagramm wird noch benötigt.
- 1 Use-Case-Diagramm muss evtl. aktualisiert werden.

1.5 DONE Sequenzdiagramme

- 2/2 Sequenzdiagramme sind vorhanden.

1.6 DONE Zustandsdiagramme

- 2/2 Zustandsdiagramme sind vorhanden.

1.7 DONE Selbstgenierende Dokumentation

1.8 TODO Volere Snow Cards [0/2]

1.8.1 TODO Nicht-funktionale Anforderungen

- 1/2 Volere Snow Cards sind vorhanden.
- 1 Volere Snow Card wird noch benötigt. [Zuständig: Paul]
- 1 Volere Snow Card muss evtl. aktualisiert werden. [Zuständig: Paul]

1.8.2 TODO Funktionale Anforderungen

- 1/2 Volere Snow Cards sind vorhanden.
- 1 Volere Snow Card wird noch benötigt. [Zuständig: Paul]
- 1 Volere Snow Card muss evtl. aktualisiert werden. [Zuständig: Paul]

1.9 TODO Referenzmaschine(n) bestimmen und Specs dokumentieren

- Specs von Muckes Standrechner
- Müssen noch an Zuständigen geschickt werden. [Zuständig: Mucke, Paul]

2 TODO User Interface [4/9]

2.1 DONE Icons für alle Tools

2.2 DONE Interfacegrundstruktur erstellen

2.3 DONE Verknüpfung der Tools im Code mit den Buttons

2.4 DONE Eigenschaften der Tools im Fenster statt im Popup einstellbar machen

2.5 TODO Input Dialog

- [Zuständig: Basti]

2.6 TODO Create Canvas

- [Zuständig: Seb]

2.7 TODO Change Canvas Size

- [Zuständig: Seb]

2.8 TODO ShapedImage kreieren

- [Zuständig: Jan]

2.9 TODO Polygon setzen

- [Zuständig: Jan]

3 TODO Refactoring [2/2]

3.1 DONE Alle öffentlichen Klassen durchkommentieren

3.2 DONE Toolklassenstruktur verbessern

3.3 TODO Leere geerbte Funktionen in den Tools entfernen

3.4 TODO Variablen beschreiben

3.5 TODO Dokumentieren Header

- [Zuständig: Conrad]

3.6 TODO Toter Code Bereinigung / LineTool.dotted entfernen

- [Zuständig: Conrad]

3.7 TODO In *.cpp auslagern

- [Zuständig: Jan, Conrad, Mucke, Seb]

3.8 TODO Variablennamen verbessern und ggf. kommentieren

- [Zuständig: Conrad, Seb]

4 TODO Testing

4.1 TODO Tests

- [Zuständig: Mucke]

4.2 TODO Benchmarking

- [Zuständig: Mucke]

5 TODO Tools [0/8]

5.1 TODO PenTool [3/5]

5.1.1 DONE Icon

5.1.2 DONE Funktionalität

5.1.3 DONE Implementierung in Interface

5.1.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.1.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

5.2 TODO EraserTool [2/5]

5.2.1 DONE Icon

5.2.2 DONE Funktionalität

5.2.3 TODO Implementierung in Interface

5.2.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.2.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

5.3 TODO FloodFillTool [2/5]

5.3.1 DONE Icon

5.3.2 DONE Funktionalität

5.3.3 TODO Implementierung in Interface

5.3.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.3.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

5.4 TODO PolygonTool [2/5]

5.4.1 DONE Icon

5.4.2 DONE Funktionalität

5.4.3 TODO Implementierung in Interface

5.4.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.4.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

5.5 TODO CircleTool [2/5]

5.5.1 TODO Icon

- Icon Update: Nur 1 roter Punkt im Icon, weil nur 1 Punkt per Klick bestimmt wird

5.5.2 DONE Funktionalität

5.5.3 TODO Implementierung in Interface

5.5.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.5.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

5.6 TODO RectangleTool [2/5]

5.6.1 DONE Icon

5.6.2 DONE Funktionalität

5.6.3 TODO Implementierung in Interface

5.6.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.6.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

5.7 TODO PlainTool [2/5]

5.7.1 DONE Icon

5.7.2 DONE Funktionalität

5.7.3 TODO Implementierung in Interface

5.7.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.7.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

5.8 TODO LineTool [1/5]

5.8.1 TODO Icon

- Icon Update: Nur 1 roter Punkt im Icon, weil nur 1 Punkt per Klick bestimmt wird

5.8.2 DONE Funktionalität

5.8.3 TODO Implementierung in Interface

5.8.4 TODO Zeitbestimmung auf Referenzmaschine

5.8.5 TODO Unittests

- [Zuständig: Mucke]

6 TODO Abschlusspräsentation

6.1 Eröffnungsvideo erstellen

- [Zuständig: Jan]