

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Aufgabenstellung	1
1.2	Ziel der Arbeit	1
1.3	Vorgehensweise	1
2	Grundlagen	2
2.1	Grundlegende Anforderungen	2
2.2	Abgrenzung der Arbeit	2
2.3	Anwendungsdomäne	2
2.4	CAS Configurator Merlin	2
3	Konzeption der Anwendung	3
3.1	Anforderungsanalyse	3
3.2	Workflow Modellierung	3
3.3	Mobile Plattformen	3
3.3.1	Native Anwendungen	3
3.3.2	Web Application	3
3.3.3	Abwägung	3
4	Entwurf der Benutzeroberfläche	4
4.1	Entwurf der Bedienkonzepte	4
4.2	Design der Ansichten	4
4.3	Interaktion der Ansichten	4
5	Implementierung	5
5.1	Windows 8	5
5.2	Implementierung des Katalog-Workflows	5
5.3	Implementierung des Konfigurations-Workflows	5
6	Evaluation der Anwendung	6
6.1	Zielkriterien	6
6.2	Testergebnisse	6
7	Fazit und Ausblick	7

Abbildungsverzeichnis

i

Literaturverzeichnis

iii

1 Einleitung

1.1 Aufgabenstellung

1.2 Ziel der Arbeit

1.3 Vorgehensweise

2 Grundlagen

2.1 Grundlegende Anforderungen

2.2 Abgrenzung der Arbeit

2.3 Anwendungsdomäne

2.4 CAS Configurator Merlin

3 Konzeption der Anwendung

3.1 Anforderungsanalyse

3.2 Workflow Modellierung

3.3 Mobile Plattformen

3.3.1 Native Anwendungen

3.3.2 Web Application

3.3.3 Abwägung

4 Entwurf der Benutzeroberfläche

4.1 Entwurf der Bedienkonzepte

4.2 Design der Ansichten

4.3 Interaktion der Ansichten

5 Implementierung

5.1 Windows 8

5.2 Implementierung des Katalog-Workflows

5.3 Implementierung des Konfigurations-Workflows

6 Evaluation der Anwendung

6.1 Zielkriterien

6.2 Testergebnisse

7 Fazit und Ausblick

Abbildungsverzeichnis

Listings

Literaturverzeichnis

- [MASS] PROF. DR. DANIEL MARKGRAF **Wirtschaftslexikon** Mass Customization, <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/mass-customization.html>, aufgerufen am 27.05.2013
- [MOBILE] TERRI KIM **Moro Blog** Mobile versus PCs: Which smart device will reign supreme?, <http://blog.mobileroadie.com/2012/03/mobile-versus-pcs-which-smart-device-will-reign-supreme/>, aufgerufen am 27.05.2013
- [WIN8-1] BART CLAEYS, QIXING ZHENG **MSDN** Designfallstudie: vom iPad zur Windows Store-App, <http://msdn.microsoft.com/de-de/library/windows/apps/hh868262>, aufgerufen am 16.05.2013
- [WIN8-2] MICROSOFT **MSDN** Entwerfen großartiger Produktivitäts-Apps für Windows, <http://msdn.microsoft.com/de-de/library/windows/apps/hh868273>, aufgerufen am 16.05.2013
- [WIN8-3] MICROSOFT **MSDN** Shopping-Apps, <http://msdn.microsoft.com/de-de/library/windows/apps/jj635241.aspx>, aufgerufen am 16.05.2013
- [WIN8-4] MICROSOFT **MSDN** am 16.05.2013 Planen ihrer App, <http://msdn.microsoft.com/de-de/library/windows/apps/hh465427>, aufgerufe