

Gutachten zur Masterarbeit

von Herrn: Burda, Filip
Matrikel: 207010
Thema: Automating Telephony Testing
 for Integrated Access Devices (IADs)

Bearbeitungszeit: 12.09.13 - 31.07.2014
Hauptgutachter: Prof. Dr.-Ing. Dietmar Scharf

1. Erfassung der Aufgabenstellung

Die Aufgabenstellung wurde in der Arbeit umgesetzt.
Leider beschränkt sich die Arbeit auf die unmittelbaren Vorgaben und verzichtet auf weiterführende Ideen, wie z.B. einen Vergleich mit ähnlichen Anlagen, die Erweiterung auf praxisgerechte Tests usw.

2. Literaturlauswertung

Mit 26 Angaben, ausschließlich Internet-Stellen, entspricht das Quellenverzeichnis den Anforderungen zu dem gegebenen Thema. Die Zitierregeln wurden eingehalten.

3. Wissenschaftliche Arbeitsweise

Die Vorgehensweise bei der Erarbeitung entspricht den Erwartungen an eine Masterarbeit. Beginnend mit einer Auswahl an Werkzeugen, eines geeigneten Frameworks setzt danach die Programmierung der Testumgebung ein.
Leider fehlt eine abschließende Evaluierung der eigenen Arbeitsergebnisse, d.h. die Prüfung des erstellten Programmes auf Fehler und Praxistauglichkeit.

4. Selbständigkeit, eigener schöpferischer Anteil

Die Arbeit wurde eigenständig und mit großer Selbständigkeit bearbeitet. Besonders hervorhebenswert ist, dass der in der Masterarbeit bearbeitete Thema kein Bestandteil des Lehrumfanges des Masters Mechatronik ist. Es war daher hohes Engagement bei der Einarbeitung erforderlich.

5. Schriftliche Ausführung(Gliederung, Äußeres, Rechtschreibung)

Die Arbeit ist in englischer Sprache verfasst. Form und Gestaltung entsprechen weitgehend den Anforderungen. Die Einbindung von Bildern und Codebeispielen entspricht nicht den Gestaltungsregeln.

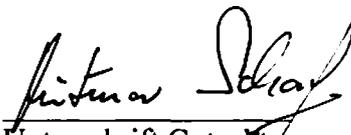
Die Arbeit ähnelt einer Programmbeschreibung. Der Umfang ist ausreichend. Das entstandene Programmscript wurden der Arbeit als Anhang beigelegt.

6. Aufgetretene Probleme, Besonderheiten:

keine

Notenvorschlag: 2,0 (zwei-komma-null)

Datum: 07.10.2014


Unterschrift Gutachter