

Party Licht Steuerung – Programmmentwurf für Lichttechniker mit LabView

Studienarbeit

für die Prüfung zum
Bachelor of Engineering

im Studiengang TIT08I
an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

von

Tim Berger

17. Juni 2011

Bearbeitungszeitraum:	6. Theoriephase
Matrikelnummer:	115435
Ausbildungsfirma:	Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Gutachter der DHBW Mosbach:	Prof. Dr. Wolfgang Funk

Zusammenfassung

Abstract

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Abkürzungsverzeichnis	III
1 Einleitung	1
1.1 Motivation und Zielsetzung	1
1.2 Aufbau der Arbeit	1
2 LabVIEW als Programmiersprache	2
3 Implementierung des Projekts	2
3.1 Grafische Oberfläche	2
3.2 Projekt Design	2
3.3 Test Plan	2
3.4 Dokumentation	2
3.5 Stand-Alone Applikation	2
4 Abschließende Betrachtung	2
Literaturverzeichnis	3
Anhang	4
A.1 Text	5
A.2 Text	5
A.3 Text	5
A.4 Text	5
Erklärung	6

Abbildungsverzeichnis

1	Standard Bild	1
---	-------------------------	---

Abkürzungsverzeichnis

NI National Instruments

1 Einleitung



Abbildung 1: Standard Bild

1.1 Motivation und Zielsetzung

Quelle: [Jam97]

Quelle: [int]

1.2 Aufbau der Arbeit

2 LabVIEW als Programmiersprache

3 Implementierung des Projekts

3.1 Grafische Oberfläche

3.2 Projekt Design

3.3 Test Plan

3.4 Dokumentation

3.5 Stand-Alone Applikation

4 Abschließende Betrachtung

Literatur

[int] Zugriff am 13.11.2010 um 16:46 in Datei „*doc.pdf*“.

[Jam97] JAMAL, RAHMAL: *LabVIEW – Programmiersprache der vierten Generation*.
Prentice Hall, 1997.

Anhang

Text	5
A.2 Text	5
A.3 Text	5
A.4 Text	5

A.1 Text

A.2 Text

A.3 Text

A.4 Text

Erklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit mit dem Titel

Party Licht Steuerung – Programmentwurf für Lichttechniker mit Lab-View

selbständig angefertigt, nicht anderweitig zu Prüfungszwecken vorgelegt und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel und Quellen benutzt habe.

Mosbach, den 17. Juni 2011

Tim Berger