

Josip Horvat

Richard-Wagner-Gasse 25

8010 Graz

E-mail : josip.horvat145@gmail.com

Mappe mit Arbeiten

LISTE DER ARBEITEN

1. SolidWorks

- 1.1. Abschlussarbeit : Mechatronischer Didaktischer Tisch
- 1.2. Transporter – Box

2. Photoshop

2.1. Logos

- a) Logo für Verein „Boa Security“ in Zagreb, November 2012
- b) Logo für Hostel 54 in Zagreb, August 2013
- c) Logo für Verein „Munja Security“ in Zagreb, November 2012
- d) Logo für Fußballverein „NK Mlinar“, März 2013
- e) Logo für mein Café-Bar in Zagreb, Savska Cesta 80, 10000 Zagreb, 2013
- f) Logo für Kampfsport – Klub Piranha, Sesvete 2012
- g) Logo für Studentenvereinigung der Technischen Hochschule in Bjelovar, Kroatien 2012
- h) Logo-Vorschläge für Technologie Park Bjelovar 2015
- i) Logo-Vorschlag für Vereinigung der Absolventen der Technischen Hochschule Bjelovar, 2012
- j) Logo-Vorschlag für die Internet-Seite der Hochschulbibliothek der Technischen Hochschule Bjelovar, 2013

2.2. Layouts für Bücher

- a) Aufgabensammlung aus dem Fach „Digitaltechnik“, Technische Hochschule Bjelovar, 2015
- b) Lehrbuch „Mikroprozessoren“, Technische Hochschule Bjelovar, 2014
- c) Lehrbuch „Automatische Steuerung“ Technische Hochschule Bjelovar, 2013
- d) Studentenfürer, Technische Hochschule Bjelovar, 2013
- e) Lehrbuch „Signale und Systeme“ Technische Hochschule Bjelovar, 2016

2.3. Foto-Restaurierung

1. SOLID WORKS :

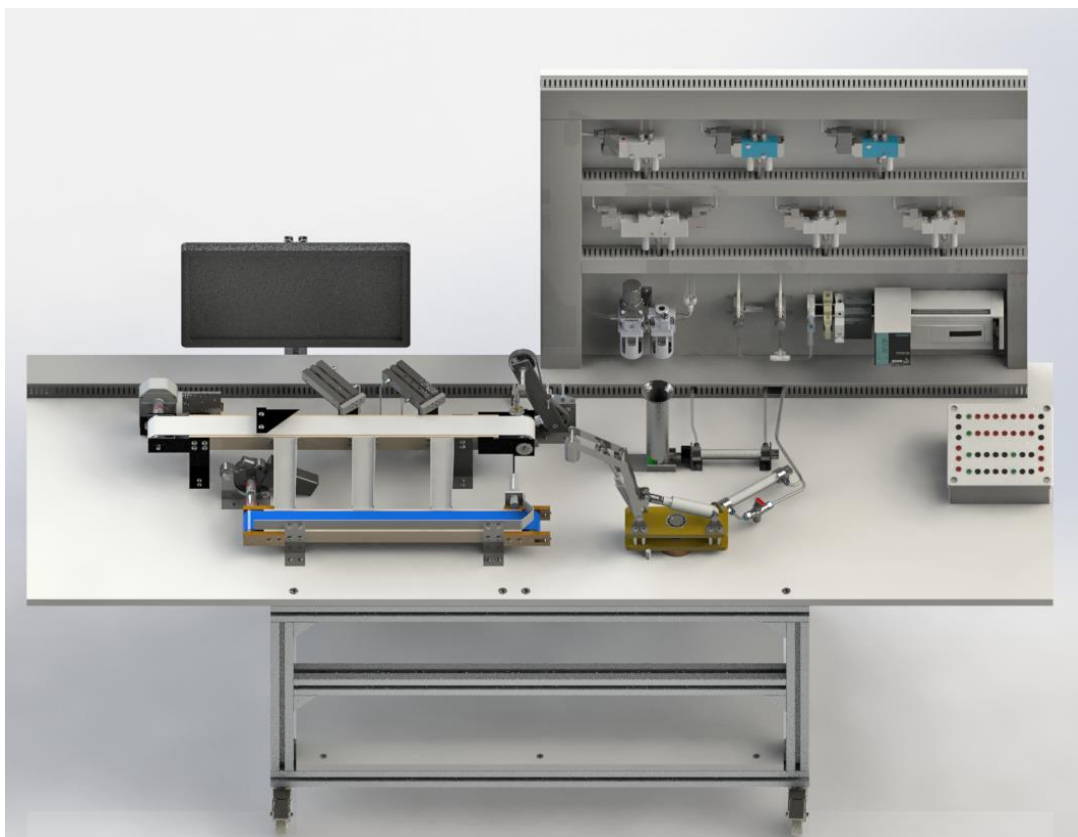
1.1. Abschlussarbeit : Mechatronischer Didaktischer Tisch

In dieser Arbeit wurde zuerst ein 3D Modell eines schon bestehenden didaktischen Tisches für Mechatronik im SolidWorks Programm gemacht. Teilweise wurde die CAD Datenbasis des Herstellers benutzt und manche Teile wurden selbst vermessen, durchmodelliert (Modelle erstellt) und danach in die Baugruppe eingebunden.

Danach wurde eine Animation der Simulation der Funktionsweise direkt in SolidWorks erstellt, die dann, in AVI format exportiert und wegen leichter Handhabung noch komprimiert in WMV Datei wurde.

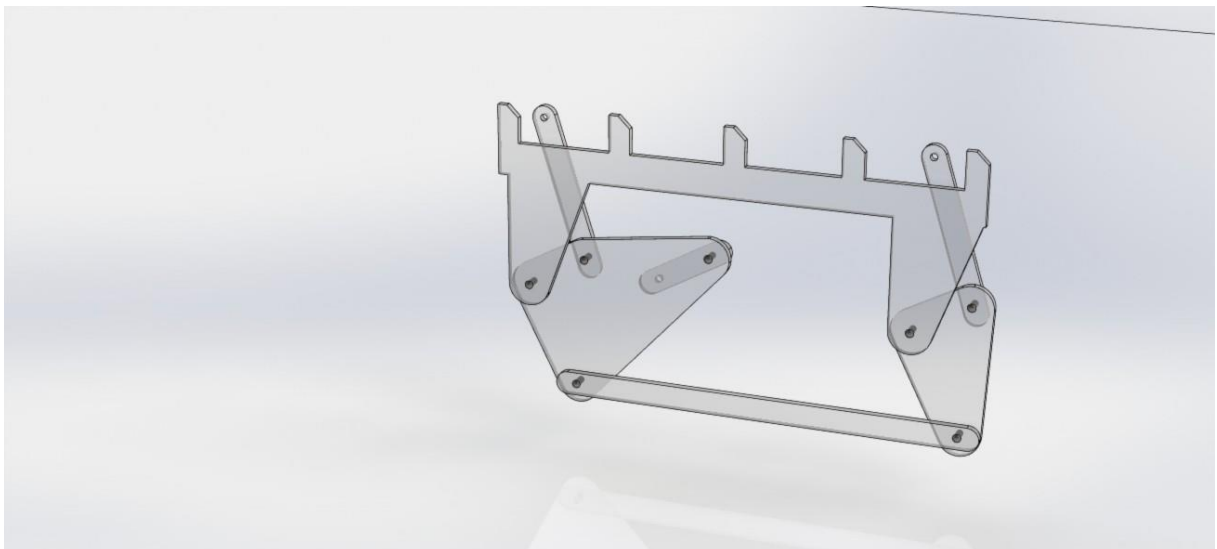
Im schriftlichem Teil sind, nach der allgemeinen Beschreibung der Peumatik und Elektropneumatik, 3D Computergrafik und CAD-Werkzeuge, auch alle Komponenten des didaktischen Tisches beschrieben worden und mit Bildern untermahlt worden. Nach einer kurzen Einführung in SolidWorks wurde Schritt für Schritt der Vorgang der Erstellung der Arbeitsanimation und der Systemmontage mit diesem Programm erklärt. Manche der wichtigsten Schritte in diesem Prozess wurden ebenfalls mit Bildern dargestellt und danach wurde auch die elektropneumatische Shema des Systems dargestellt.

Animation zu sehen unter: <https://www.youtube.com/watch?v=FlrSRkXlvUo>



1.2. Transporter – Box

Animation zu sehen unter: <https://www.youtube.com/watch?v=YdMMUVmI1aM>



2. PHOTOSHOP ARBEITEN

2.1. Logos :



a) Logo für Verein „Boa Security“ in Zagreb, November 2012



b) Logo für Hostel 54 in Zagreb, August 2013

Link: <http://hostel54.com/>



c) Logo für Verein „Munja Security“ in Zagreb, November 2012



d) Logo für Fußballverein „NK Mlinar“, März 2013



e) Logo für mein Café-Bar in Zagreb, Savska Cesta 80, 10000 Zagreb, 2013



f) Logo für Kampfsport – Klub Piranha, Sesvete 2012



g) Logo für Studentenvereinigung der Technischen Hochschule in Bjelovar, Kroatien 2012



TEHNOLOŠKI RAZVOJNI CENTAR
TEHNOLOŠKI PARK BJELOVAR



TEHNOLOŠKI RAZVOJNI CENTAR
TEHNOLOŠKI PARK BJELOVAR

h) Logo-Vorschläge für Technologie Park Bjelovar 2015

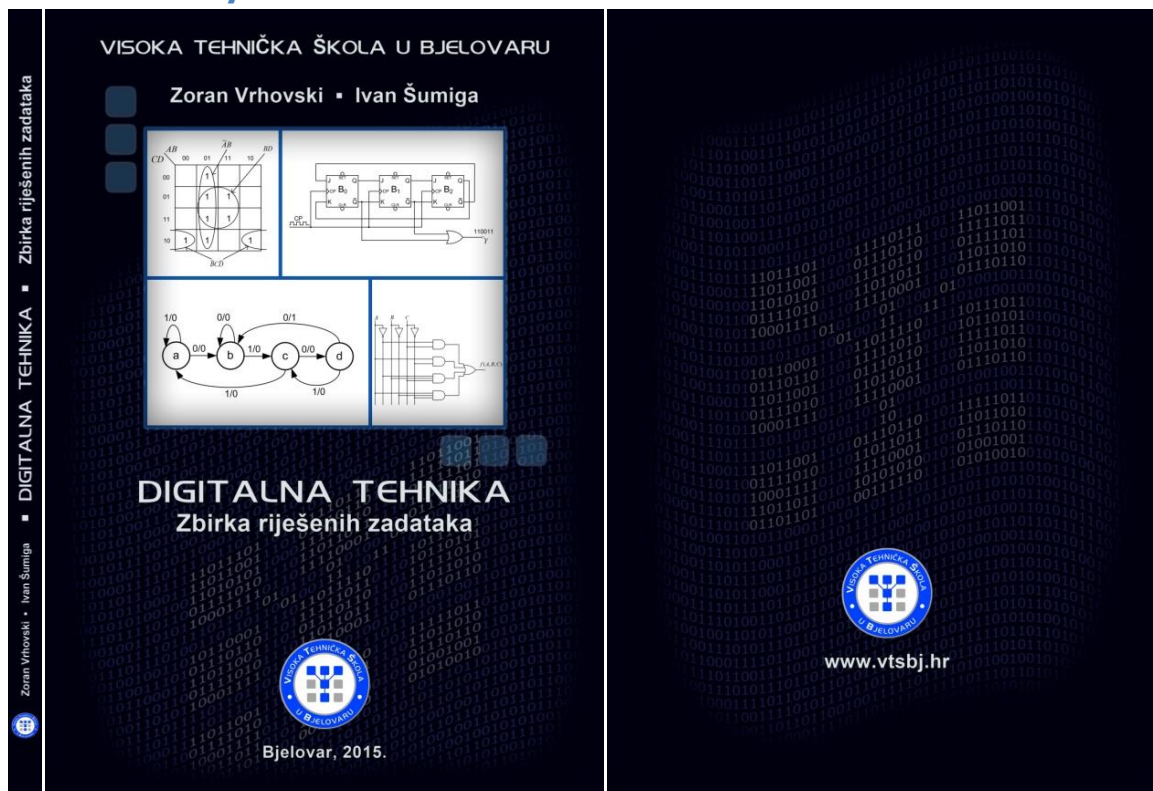


- i) Logo-Vorschlag für Vereinigung der Absolventen der Technischen Hochschule Bjelovar, 2012



- j) Logo-Vorschlag für die Internet-Seite der Hochschulbibliothek der Technischen Hochschule Bjelovar, 2013

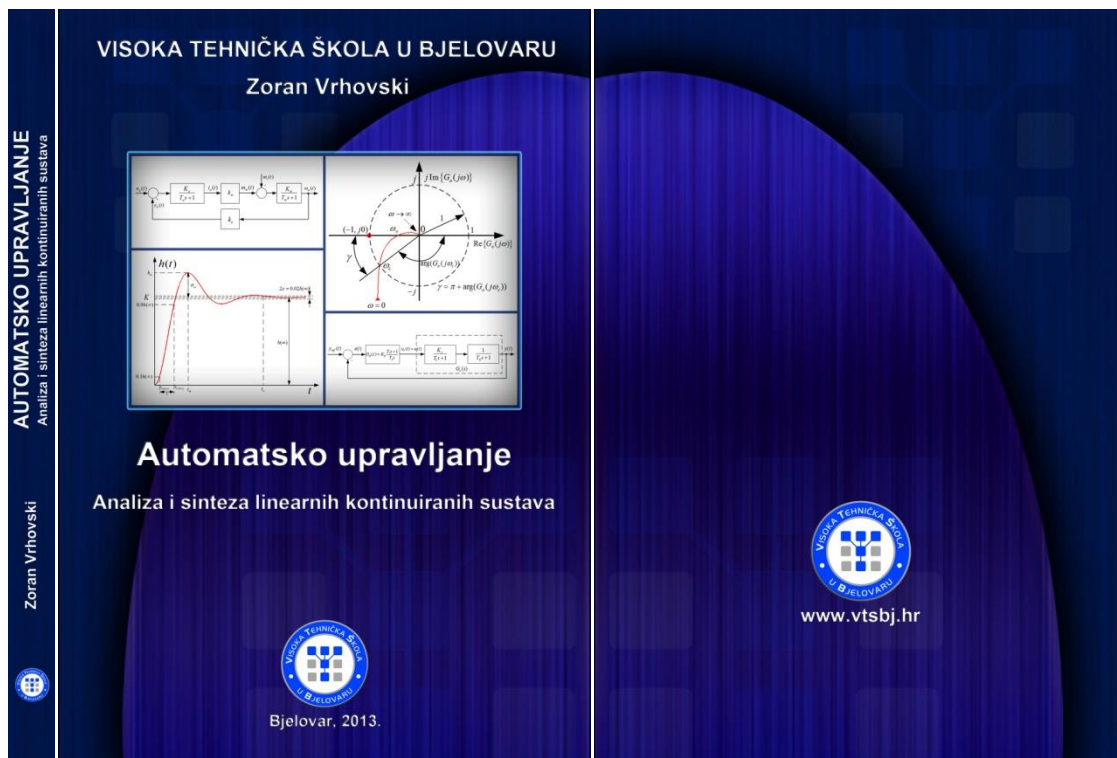
2.2. Layouts für Bücher :



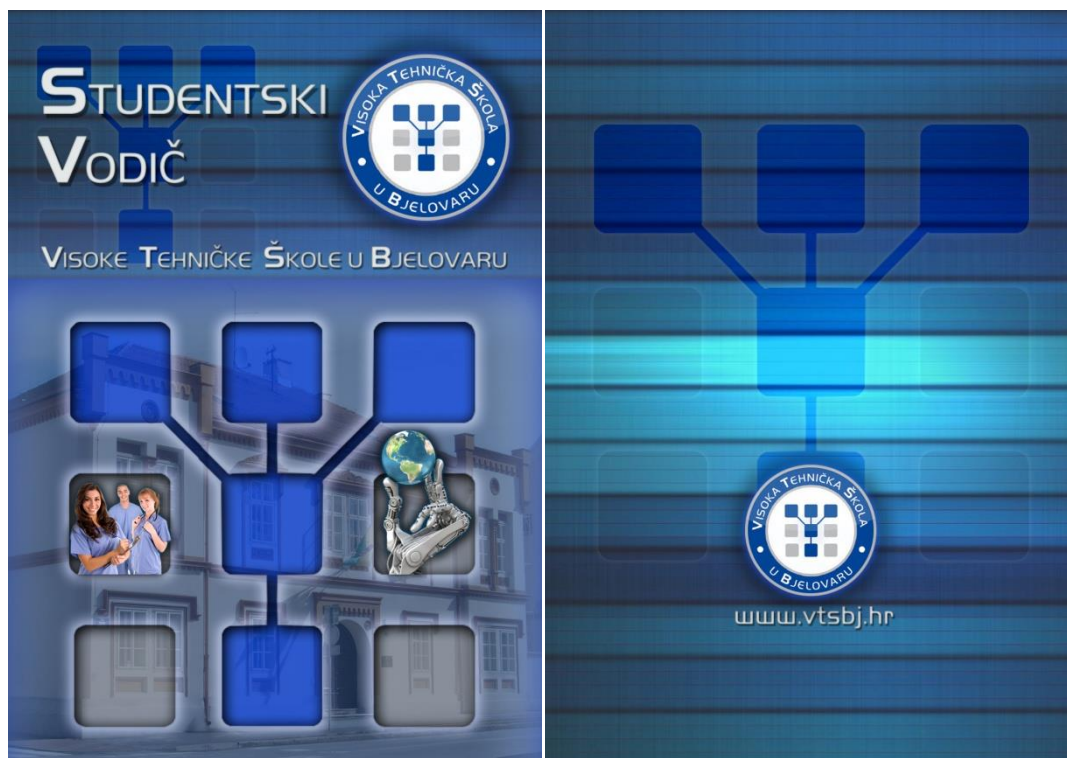
a) Aufgabensammlung aus dem Fach „Digitaltechnik“, Technische Hochschule Bjelovar, 2015



b) Lehrbuch „Mikroprozessoren“, Technische Hochschule Bjelovar, 2014



c) Lehrbuch „Automatische Steuerung“ Technische Hochschule Bjelovar, 2013



d) Studentenführer, Technische Hochschule Bjelovar, 2013



e) Lehrbuch „Signale und Systeme“ Technische Hochschule Bjelovar, 2016

2.3. Fotorestaurierungen in Photoshop

