

TRANSCRIPT OF RECORDS

Hochschule Bremerhaven

FOR THE MASTER EXAMINATION
EMBEDDED SYSTEMS DESIGN
DEGREE MASTER OF SCIENCE (M.Sc.)

Mr Yarib Israel Nevarez Esparza
born 26th May 1986 in Durango / Mexico

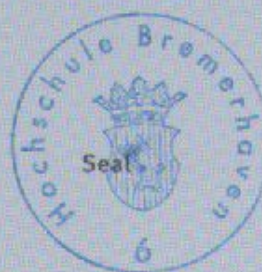
sucessfully passed the Master examination in the degree course
Embedded Systems Design with a total number of 90 Credit Points
(CP)/ECTS on 10th November 2017 with a

total grade of very good (1.5) and an
ECTS grade of A

Bremerhaven, 15/12/2016



Prof. Dr. Kai Müller
Chairperson of the Examination Board



1. MODULES

	GRADES		CP
System Theory / Identification	good	(2,3)	5
Discrete Control Systems	good	(1,7)	5
Model-Based-SW-Development / Real-Time-Software	satisfactory	(3,0)	5
Digital Systems / VHDL	very good	(1,0)	5
System-on-Chip Design	very good	(1,0)	5
Mechatronics	satisfactory	(2,7)	5
Elective Course	very good	(1,3)	5
Safety and Reliability	satisfactory	(3,0)	3
Embedded Systems Project	very good	(1,1)	12

2. ELECTIVE COURSES

	GRADES		CP
Maritime Systems	good	(1,7)	5
Medical Systems	very good	(1,3)	5

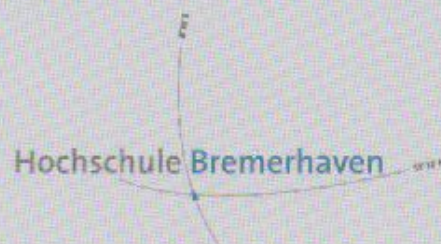
3. MASTER-THESIS

Title: Concept of Smart Avionics Controller Involving the Integration of Network Protocols, Data Acquisition, Data Processing-Storage and Control.

Thesis	very good	(1,3)
Colloquium	very good	(1,1)

30

ZEUGNIS



ÜBER DIE MASTERPRÜFUNG IM STUDIENGANG EMBEDDED SYSTEMS DESIGN MIT DEM ABSCHLUSS MASTER OF SCIENCE (M.Sc.)

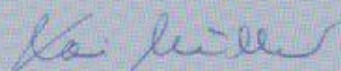
Herr Yarib Israel Nevarez Esparza
geboren am 26.05.1986 in Durango / Mexiko

hat die Masterprüfung im Studiengang Embedded Systems
Design mit insgesamt 90 Kreditpunkten (CP) abgelegt und
am 10.11.2017 mit der

Gesamtnote sehr gut (1,5)
ECTS-Grad A

bestanden.

Bremerhaven, 09.02.2018


Prof. Dr. Kai Müller

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses



Skala für Gesamtnote und Modulnoten: sehr gut (1,0-1,5), gut (1,6-2,5), befriedigend (2,6-3,5), ausreichend (3,6-4,0)

Skala nach ECTS-Grad (European Credit Transfer System):

A – excellent/hervorragend, B – very good/sehr gut, C – good/gut, D – satisfactory/befriedigend, E – sufficient/ausreichend

Kreditpunkte (CP) nach ECTS: Ein CP entspricht einem durchschnittlichen studentischen Arbeitsaufwand von 30 Stunden.

1. PFLICHTMODULE

	MODULNOTE	CP
System Theory / Identification	gut (2,3)	5
Discrete Control Systems	gut (1,7)	5
Model-Based-SW-Development / Real-Time-Software	befriedigend (3,0)	5
Digital Systems / VHDL	sehr gut (1,0)	5
System-on-Chip Design	sehr gut (1,0)	5
Mechatronics	befriedigend (2,7)	5
Elective Course	sehr gut (1,3)	5
Safety and Reliability	befriedigend (3,0)	3
Embedded Systems Project	sehr gut (1,1)	12

2. WAHLPFLICHTMODULE

	MODULNOTE	CP
Maritime Systems	gut (1,7)	5
Medical Systems	sehr gut (1,3)	5

3. MASTERARBEIT

Thema: Concept of Smart Avionics Controller Involving the Integration of Network Protocols, Data Acquisition, Data Processing-Storage and Control.

			30
Masterarbeit	sehr gut	(1,3)	
Kolloquium	sehr gut	(1,1)	