# **HST Project S5**

### CircuitVoyager Pre1



Submitted by: **Joel Schaller** 

Lecturer: Enrico Malacarne

22.09.2023

### **Abstract**

Konzept (gestalterisch) Methode Wichtigste Ergebnisse

## Contents

1	1 Introduction														
2	2 Main Body														
3	3 Conclusion														
4	• •	4													
	4.1 Journal														
	4.2 Project Agreement	5													
	4.3 GANTT Chart	6													
5	Credits	7													
Bi	ibliography	8													
Lis	ist of Figures	9													
Lis	ist of Tables	10													
Lis	istings	11													
Αc	cronyms	12													

### 1 Introduction

Vorstellung von Thema und eigenem gestalterischen Konzept oder Konstruktionsplan in Bezug auf das Oberthema, Darlegung der Motivation für die Arbeit, Erläuterung der verwendeten Methoden, Überblick über den schriftl. Kommentar

# 2 Main Body

## 3 Conclusion

 $Ge samt schau,\ Arbeit sergebnis,\ Ge samt urteil,\ evtl.\ Ausblick$ 

# 4 Appendix

### 4.1 Journal

Date	Location	Duration	Activity
01.09.2023	TBZ	1.5h	Selected and bought DevBoard
08.09.2023	TBZ	2h	Tested DevBoard with demos
08.09.2023	TBZ	0.5h	Noted first ideas for DMM
15.09.2023	TBZ	1.5h	Written and signed Project Agreement [4.2]
21.09.2023	Home	3h	Created documentation template
22.09.2023	TBZ	2h	Started writing Journal [4.1]
24.09.2023	Home	1.5h	Made GANTT chart [4.3]

Table 4.1: Project Journal

#### 4.2 Project Agreement

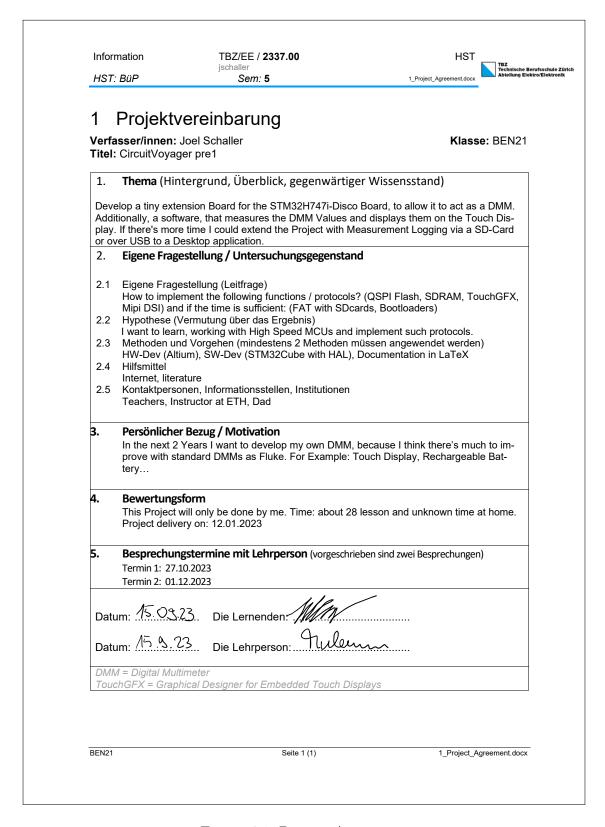


Figure 4.1: Project Agreement

#### 4.3 GANTT Chart

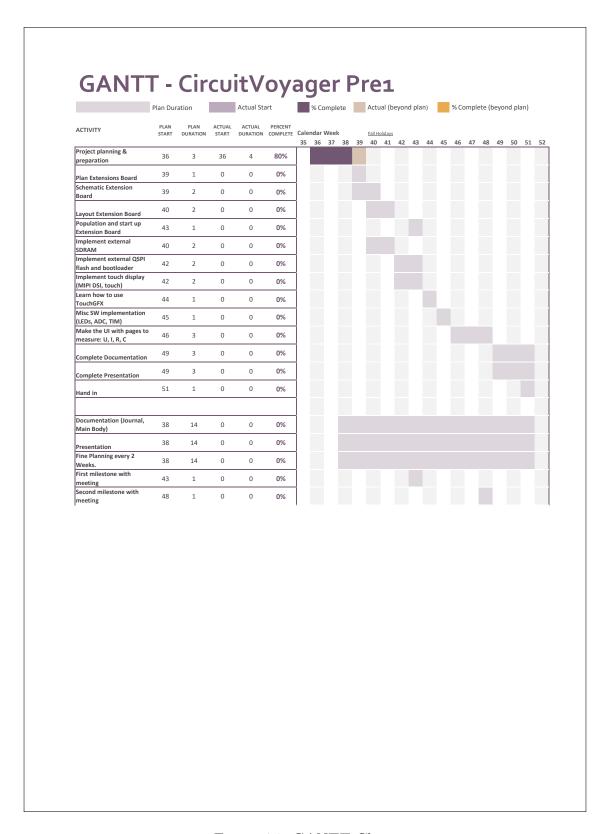


Figure 4.2: GANTT Chart

## **5** Credits

# **Bibliography**

# List of Figures

4.1	Project Agreement														5
4.2	GANTT Chart														6

## **List of Tables**

1 1	D 1																4
4.1	Project Journal																4

# Listings

## **Acronyms**

**DevBoard** main microcontroller developement board. (STM32H747I-Disco)

 $\textbf{DMM} \hspace{0.1cm} \textbf{digital} \hspace{0.1cm} \textbf{multimeter}$