Hier kömmt der Titel der Arbeit

Bachelorarbeit FS 2017

Autoren

Hans Muster1, Hans Muster2

Dozent

Name des Dozenten

Betreuer

Name des Betreuers

Modul

Name des Moduls

HSR Hochschule für Technik Rapperswil

19. Dezember 2017

Todo list

Abstract	3
erkentnisse	3
Abstract	
Figure: Test	
Abstract	8
Figure: Test	{

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Ausgangslage invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Aufgabenstellung invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor **Problemstellung** invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Vorgehen invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

erkentnisse

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Wesentliche invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et ac- Erkenntnise cusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut





Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5			
2	Einleitung	6			
3	Pflichtenheft3.1Bestandesaufnahme3.1.1Funktionsweise des Systems3.2Anforderungen an das System3.2.1Funktionsablauf	7 7 7 7 7			
4	Pflichtenheft4.1Bestandesaufnahme4.1.1Funktionsweise des Systems4.2Anforderungen an das System4.2.1Funktionsablauf	8 8 8 8			
5	Projektplan	9			
6	Hauptstudie	10			
7	Fazit	11			
8	Erklärung zur Urheberschaft	12			
9	Verzeichnisse9.1 Abkürzungen9.2 Gleichungen9.3 Abbildungsverzeichnis9.4 Tabellenverzeichnis9.5 Quellenverzeichnis	13 13 14 15 16 17			
Aı	nhang	nhang 18			





Einleitung

Lorem Lorem dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Ausgangssituation invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et [1, S. 22] ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea Tab. 2 takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, Abb. 2 no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit¹ Formel 2 amet.²



Abb. 1: HSR [2]

Lorem

		n	Problem?
=	$\left(\frac{t}{t_{m}ax}\cdot e^{1-\frac{t}{t_{m}ax}}\right)$	(Formel 1)	

Ganglinie	[]	Α	В	С	D
Qmax	m^3/s	50	70	180	540
t_{max}	h	2	2	3	4
n	_	6	6	6	6

Tab. 1: Hochwasserszenarien

Lorem Lorem dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy ei

Ziel

Lorem Lorem dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy ei Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) **HSR**

Wie soll das Problem gelöst werden?

Was ist das

Hochschule für Technik Rapperswil

C. Roppel, Grundlagen der digitalen Kommunikationstechnik - Übertragungstechnik - Signalverarbeitung - Netze. Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verlag, 2006, ISBN: 978-3-446-22857-3.





2 | Einleitung

AusgangssituationLorem Lorem dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et [1, S. 22] ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea Tab. 2 takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, Abb. 2 no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit³ Formel 2 amet.⁴



Abb. 2: HSR [2]

Was ist das Problem?

Lorem

$$\frac{Q(t)}{Q_{max}} = \left(\frac{t}{t_{m}ax} \cdot e^{1 - \frac{t}{t_{m}ax}}\right)^{n}$$
 (Formel 2)

Ganglinie	[]	Α	В	С	D
Qmax	m^3/s	50	70	180	540
t_{max}	h	2	2	3	4
n	_	6	6	6	6

Tab. 2: Hochwasserszenarien

Ziel Lorem Lorem dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy ei

Wie soll das Problem gelöst werden? Lorem Lorem dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy ei HSR

HSR Hochschule für Technik Rapperswil

³ 1

⁴ C. Roppel, *Grundlagen der digitalen Kommunikationstechnik - Übertragungstechnik - Signalverarbeitung - Netze.* Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verlag, 2006, ISBN: 978-3-446-22857-3.





Pflichtenheft

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Ausgangslage invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

3.1 Bestandesaufnahme



3.1.1 Funktionsweise des Systems

ddff Ausgangslage

3.2 Anforderungen an das System

ddff Ausgangslage

3.2.1 **Funktionsablauf**

ddffv v Ausgangslage





4 | Pflichtenheft

Ausgangslage

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

4.1 Bestandesaufnahme

Ausgangslage



4.1.1 | Funktionsweise des Systems

Ausgangslage ddff

4.2 | Anforderungen an das System

Ausgangslage do

ddff

4.2.1 | Funktionsablauf

Ausgangslage

ddffv v





5 | Projektplan





6 | Hauptstudie





7 | Fazit





8 | Erklärung zur Urheberschaft

Erklärung

Wir erklären hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Arbeit ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel erstellt habe; die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Gedanken sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch noch nicht veröffentlicht.

Ort Datum

Ort 19. Dezember 2017

Unterschrift

Hans Muster1 Hans Muster2





9 | Verzeichnisse

9.1 | Abkürzungen

HSR Hochschule für Technik Rapperswil





9.2 | Gleichungen

Formel 1	Definition Hochwasserzufluss	5
Formel 2	Definition Hochwasserzufluss	6





9.3 | Abbildungsverzeichnis

Abb. 1	HSR [2]	5
Abb. 2	HSR [2]	6





9.4 | Tabellenverzeichnis

Tab. 1	Hochwasserszenarien	5
Tab. 2	Hochwasserszenarien	ϵ





9.5 Quellenverzeichnis

Literaturquellen

[1] C. Roppel, Grundlagen der digitalen Kommunikationstechnik - Übertragungstechnik - Signalverarbeitung - Netze. Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verlag, 2006, ISBN: 978-3-446-22857-3.

Bildquellen

[2] Spektrum Infrarot, aufgerufen am 29.5.2017. Adresse: http://www.itwissen.info/definition/lexikon/Infrarot-IR-infrared.html.

Anhang

	O	
A	Anhangbsp mit PDF	19
В	Anhang 2	20

A | Anhangbsp mit PDF

Hier kommt der Titel der Arbeit hin

Bachelorarbeit FS 2017

Autoren

Hans Muster

Dozent

Name des Dozenten

Betreuer

Name des Betreuers

Modul

Name des Moduls

HSR Hochschule für Technik Rapperswil

3. Mai 2017

B | Anhang 2