

Deutscher Titel: Unbekannter Titel in Deutsch

Bachelorarbeit

zur Erlangung des Grades *Bachelor of Science*

an der

Hochschule Niederrhein

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik

Studiengang *Informatik*

vorgelegt von

Vorname Name

Matrikelnummer: 42

Datum: 22. Januar 2020

Prüfer: Prof. Dr. Vorname Nachname

Zweitprüfer: Prof. Dr. Vorname Nachname

Zusammenfassung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Eidesstattliche Erklärung

Name: Vorname Name
Matrikelnr.: 42
Titel: Deutscher Titel: Unbekannter Titel in Deutsch
English title

Ich versichere durch meine Unterschrift, dass die vorliegende Arbeit ausschließlich von mir verfasst wurde. Es wurden keine anderen als die von mir angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt.

Die Arbeit besteht aus _____ Seiten.

Ort, Datum

Unterschrift

Hinweis

Bei allen Ausführungen im Folgenden, die auf Personen bezogen sind, meint die gewählte Formulierung beide Geschlechter, auch wenn aus Gründen der sprachlichen Vereinfachung und der besseren Lesbarkeit die männliche Form gewählt wurde.

Danksagung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Aufgabenstellung	1
1.2	Motivation	1
2	Fazit	2
2.1	Zusammenfassung	2
2.2	Ausblick	3
	Literaturverzeichnis	4
	Anhang	A-0
A	Anhang Teil 1	A-0
B	Anhang Teil 2	A-0

1 Fazit

1.1 Zusammenfassung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1.2 Ausblick

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Literaturverzeichnis

- [Apa16] Apache Software Foundation, *Fraction (Apache Commons Math 3.6.1 API)*, <http://commons.apache.org/proper/commons-math/apidocs/org/apache/commons/math3/fraction/Fraction.html>, 2016, [Abgerufen am 29.07.2016].

Anhang

A Anhang Teil 1

Listing 1: Formularmanipulation

```
$( document ).ready(function() {

    if ( $('#TimeUnits').length )
    {
        $('#TimeUnits').autocomplete({ disabled: true });
    }

    var ITPROLABCurrentAction = $.getUrlVar('Action');

    if ( ITPROLABCurrentAction == 'CustomerTicketMessage' )
    {
        var ITPROLABQueue = $( "#Dest option:selected" ).text();
        alert( ITPROLABQueue );

        if (ITPROLABQueue != 'ITPROLAB' ) {
            $('#ITPROLABServiceID').fadeOut();
        }
    }

    $("<style>")
        .prop("type", "text/css")
        .html("\
[title=\"10-blue\"] {\
    background-color: blue;\
    color: blue;\
    font-size: 1px;\
    opacity: 0.7;\
}\")
        .appendTo("head");
```

B Anhang Teil 2

Listing 2: Formularmanipulation

```

#!/usr/bin/perl
##
# generate PDF from Latex Template LK.tex --> lk.tex --> lk.pdf
# wird von machform formular aufgerufen.
##

use CGI qw/:standard/;
use DBI;

my $debug = 0;

my $template;
my $german = "LK/LK-D.tex";
my $english = "LK/LK-E.tex";
my $arabic = "LK/LK-A.tex";
my $lk      = "LK/lk.tex";

my $message = "<pre>\n";
my $dbm = DBI->connect (
    ↪ "dbi:mysql:$database:$server", $userid, $passwd ) || die "Could
    ↪ not connect to $database";

$stmt = $dbm->prepare ( qq{ select id,element_1, element_2,
    ↪ element_5, element_6, element_7, element_8,
    ↪ element_10_1,element_12 from $table ORDER by id DESC LIMIT 1
    ↪ });
$stmt->execute;
$stmt->bind_columns(\$id,\$e1,\$e2,\$e5,\$e6,\$e7,\$e8,\$e10,\$e12);
if ($stmt->fetch) {

    if ($e5 =~ /-/) {
        $e5 = substr ($e5,8,2) . "." . substr ($e5,5,2) . "." . substr
            ↪ ($e5,0,4);
    }
    $message .= " ID = $e1\n";
    $message .= " Name = $e2\n";
    $message .= " Datum = $e5\n";
    $message .= " Adresse= $e6\n";
    $message .= " E = $e7\n";
    $message .= " K = $e8\n";
    $message .= " data = $e10\n";
    $message .= " lang = $e12\n";

}
else {

```

```
    $message .= " nicht gefunden\n";  
}  
  
printf "$message\n" if ($debug);  
  
undef $stm;  
undef $dbm;
```
