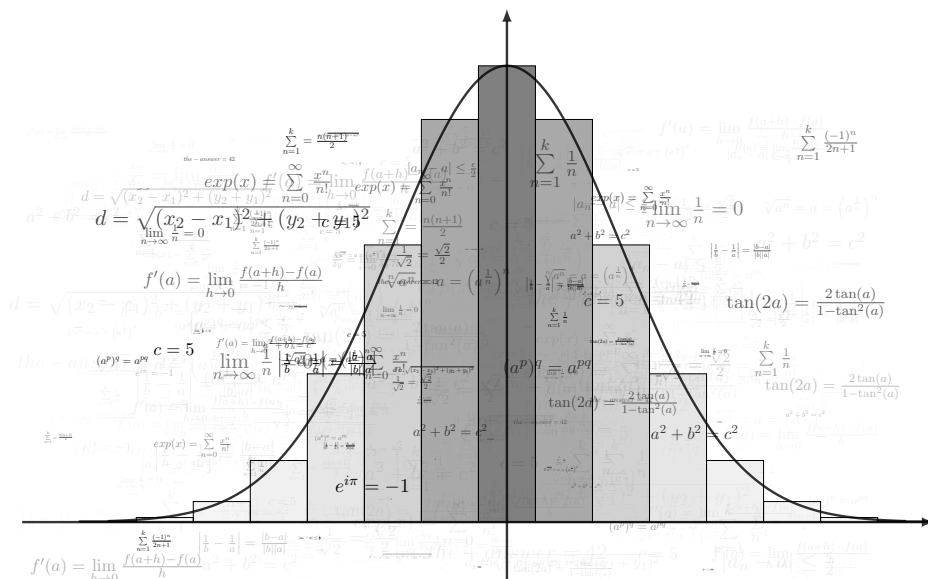


# Analysis 1 für Inf. und Ing.

Dr. Jan-Willem Liebezeit



PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

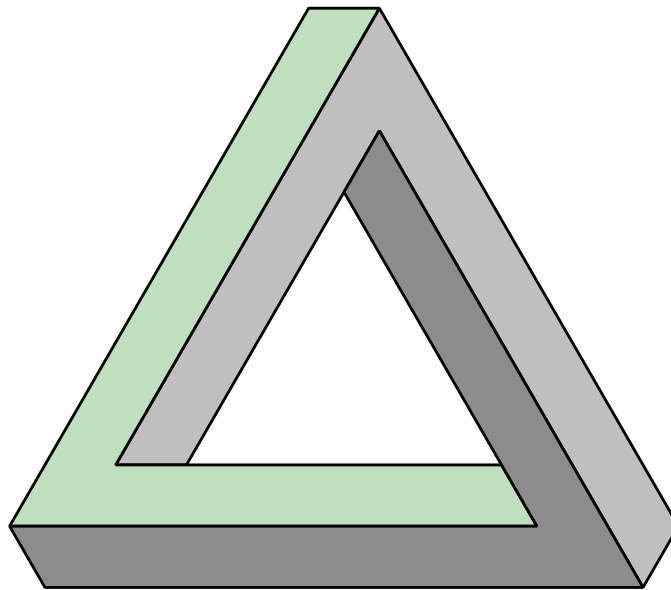
14. Oktober 2019

Flucht. Atem gebrochen.  
Fokus, das Ziel. Auf immer verflossen.  
Leben im Eis. Leben als Schatten.  
Leben in Freude, die wir niemals hatten.  
Schattenspiele. Als Alltag aus Kristallen, ...



# Paradigmen der Programmierung

*Dr. Alexander Raschke &  
Prof. Dr. Thom Frühwirth*



PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Ein Sonnenstrahl trocknet den Schweiß,  
Und vertreibt die Lieder,  
Die Geschichte aus dem Schattenreich,  
Ich höre sie immer wieder,  
Singen von damals; Am Bahnhofsgeis.

Florian Sihler, 12.08.2016



Ver. 2.1



# *Programmierung von Systemen*

*Prof. Dr. Matthias Tichy*



PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Ein kleiner Fluss entfißt der Klaue,  
Ein Igel versteckt sich fink im Laube.  
Die letzten Blätter verfiegen der Luft,  
Schwebend und fatternd, stets auf der Flucht.

Florian Sihler, 2013



Ver. 2.1



# Grundlagen der Betriebssysteme

Prof. Dr.-Ing. Franz J. Hauck

```
void trig_rept_task() {
    #if EBOARD_NANO == 0x01
    | defined(DOC) if (_pwm
    Value!=_OpwmValue){ ana
    logWrite(PIN_MOTOR_SPE,
    _pwmValue);_OpwmValue =
    _pwmValue;}#endif #ifde
    f REPT_TASK rept_task(
    );#endif} int timer_cou
    nt = 0; bool timer_ofl=
    false; ISR(TIMER2_OVF_v
    ect) { timer_count++; i
    f(timer_count >= EBOARD
    _PWM_SPE*1000 && EBOARD
    _PWM_SPE >? 0 && !timer
    _ofl){ timer_ofl = true
    ; timer_count -= EBOARD
    _PWM_SPE * 1000; trig_r
    ept_task(); timer_ofl =
    false; } TCNT2 = 256 -
    (int)((float)F_CPU * 0.
    001 / 64); } struct LCD
    { #if EBOARD_NANO == 0
    LCD(SoccerBoard &soccer
    Board, optVAL_t id=0x3C
    ); #else LCD(optVAL_t i
    d=0x3C);#endif bool changeID(optVAL_t new
    ID = 0x3C); bool clear(void); void print(co
    nst char* data); void print(int data); void
    print(optVAL_t line, optVAL_t cols, const
```

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

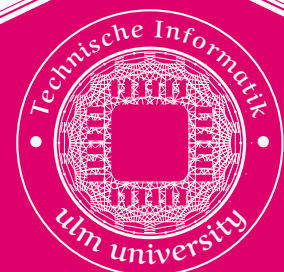
Version vom:

14. Oktober 2019

Die leeren Augen durchbohren dich.  
Sie ist Tod, Doch wie sie starb,  
Das weißt du nicht.

Die Raben haben sie gefunden und sie geschunden.  
Doch sind mit deinem Anblick, zurück,  
in ihre Welt verschwunden...

Florian Sihler, 04.07.2016

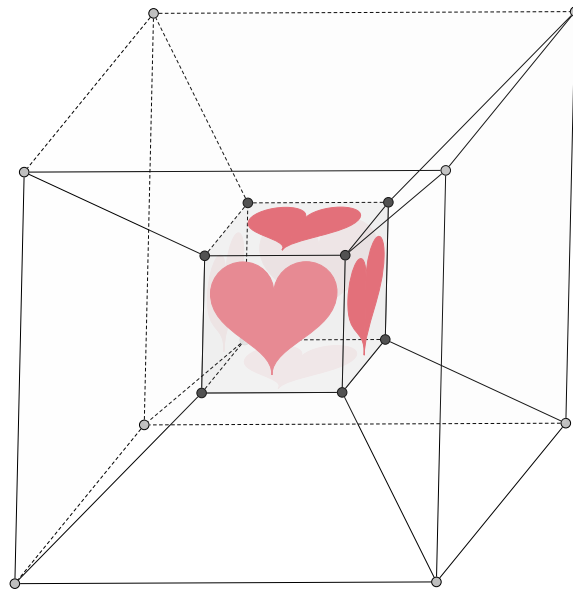


Ver. 2.



# Grundlagen der Rechnerarchitektur

Prof. Dr.-Ing. Frank Slomka



PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

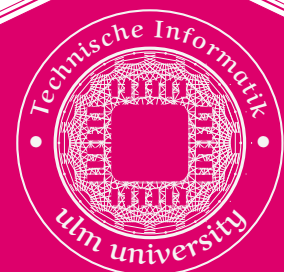
florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Wenn sie tanzen dort am Lagerfeuer; so glücklich und verliebt,  
Vergessen sie der Schatten Schrecken, im Wiegen der Musik.  
Wo der Harfspieler Saiten zieht, hüpfen sie im Takt,  
Im Licht dieser Welt hat wohl jeder seinen Platz.

Florian Sihler, 13.08.2019

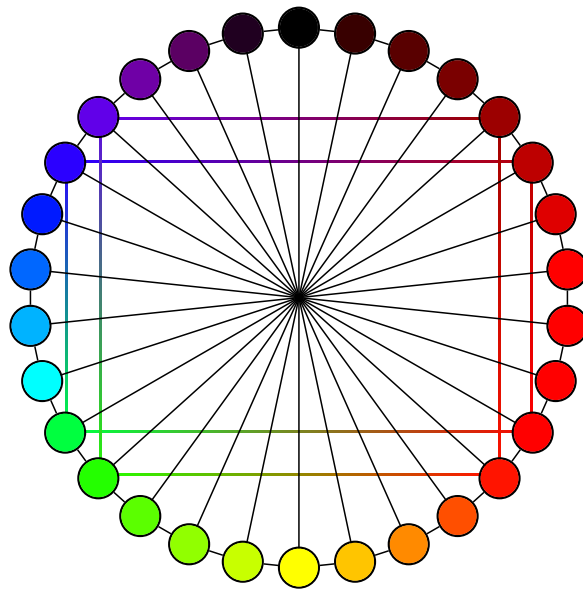


Ver. 2.1



# Formale Grundlagen

Prof. Dr. Jacobo Torán



PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Die leeren Augen durchbohren dich.  
Sie ist Tod, Doch wie sie starb,  
Das weißt du nicht.

Die Raben haben sie gefunden und sie geschunden.  
Doch sind mit deinem Anblick, zurück,  
in ihre Welt verschwunden...

Florian Sihler, 04.07.2016



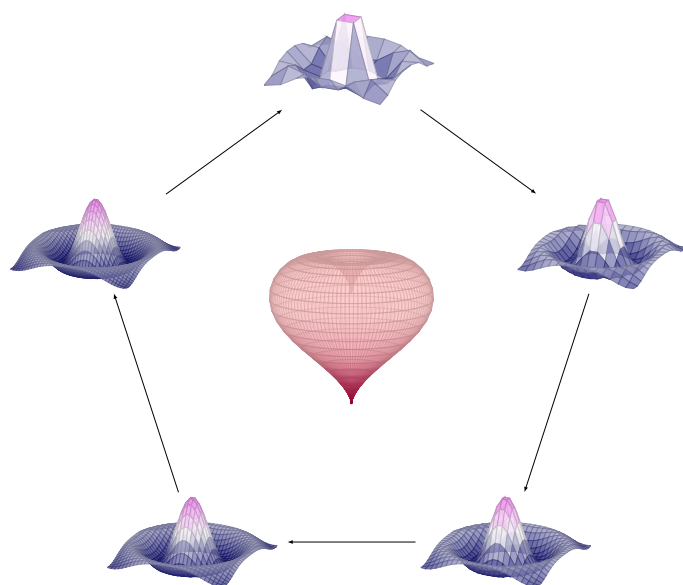
Ver. 2.1



# Lineare Algebra für Inf. und Ing.

Dr. Gerhard Baur

in: Das Schweigen der Lemma



PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

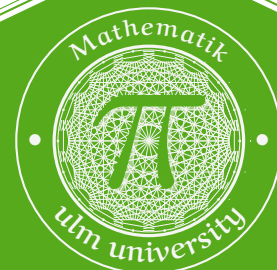
florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

and i promise you...the time shall come and you will know...  
the *darkness will rise* and it will shatter everything below.  
you will know for the birds falling from the skies,  
you will know for the flames, reflecting in your eyes  
you will know there will be; no place to hide  
because when the darkness rise'  
It shall be the only thing alive.

Florian Sihler, 23.12.2018

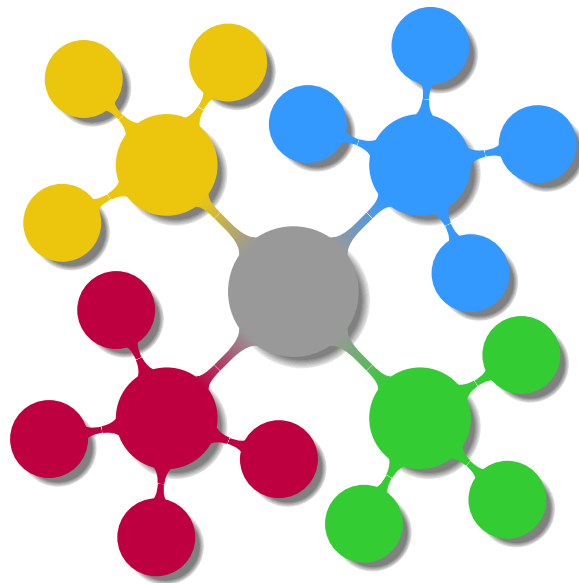


Ver. 2.1



# Einführung in die Informatik

Prof. Dr. Dipl.-Ing. Thom Frühwirth



PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

and i promise you...the time shall come and you will know...  
the *darkness will rise* and it will shatter everything below.  
you will know for the birds falling from the skies,  
you will know for the flames, reflecting in your eyes  
you will know there will be; no place to hide  
because when the darkness rise'  
It shall be the only thing alive.

Florian Sihler, 23.12.2018



Ver. 2.1





# *Einführung in die Forschungsmethoden*

*PD DR. Tatjana Stadnitski*

No Image

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Die leeren Augen durchbohren dich.  
Sie ist Tod, Doch wie sie starb,  
Das weißt du nicht.

Die Raben haben sie gefunden und sie geschunden.  
Doch sind mit deinem Anblick, zurück,  
in ihre Welt verschwunden...

Florian Sihler, 04.07.2016



Ver. 2.1

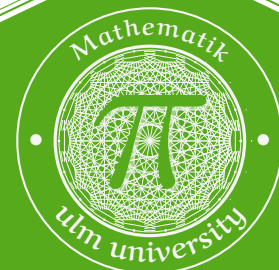


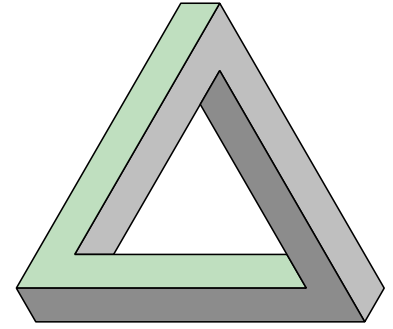
*Dr. Jan-Willem Liebezeit*

## DEF

Version vom:  
14. Oktober 2019

Die anderen bleiben.  
Die einen schrien,  
Die anderen schweigen.  
Während die Raben weiterziehen  
und sie vertreiben  
oder sich an ihnen weiden.





## *Paradigmen der Programmierung*

*Dr. Alexander Raschke &  
Prof. Dr. Thom Frühwirth*

Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Und da waren sie wieder und tanzten im Mondlicht,  
Während um sie eine Welt voller Hohn ist,  
Es waren die Schritte, die sie verführten,  
Sie klammheimlich zueinander entführten  
Und da schlugen ihre Herzen wie die Füße im Takt,  
- ein Glück, dass das Eis gehalten hat -

Florian Sihler, 28.02.2019



Ver. 2.0





## *Programmierung von Systemen*

*Prof. Dr. Matthias Tichy*

### Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Rosafarben im Sonnenuntergang.  
Erstrahlt eine Stadt im Licht.  
Still steht sie Stundenlang,  
Erwacht mit jedem Pinselstrich.

Geboren als Strich aus Graphit,  
Ein Grundstein gemalt auf Papier.  
Eine Stadt die es gar nicht gibt,  
Wurde als Zufluchtsort kreiert.

*Florian Sihler, 15.08.2016*



Ver. 2.1



# Dusammenfassung

```
void trig_rept_task() {
    #if EBOARD_HARD == 0x01
    if (defined(DOC) if (.pwm
    Value!=_OpenValue){ ana
    logWrite(PIN_MOTOR_SPE,
    _pwmValue);_OpenValue =
    _pwmValue;}#endif #ifde
    f REPT_TASK rept_task(
    );#endif int timer_cou
    nt = 0; bool timer_ofl=
    false; int(TIMER2_OVF_V
    ect) { timer_count++; i
    f(timer_count >= EBOARD
    _PWM_SPS*1000 && EBOARD
    _PWM_SPS > 0 && timer
    _ofl){ timer_ofl = true
    ; timer_count -= EBOARD
    _PWM_SPS * 1000; trig_r
    ept_task(); timer_ofl =
    false; } TOUT2 = 266 -
    (int)((float)CPU * 0.
    001 / 64); } struct LCD
    { #if EBOARD_HARD == 0
    LCD(SoccerBoard_Ksccer
    Board, optVAL_t id=0x3C
    ); #else LCD(optVAL_t i
    d=0x3C);#endif bool changeID(optVAL_t new
    ID = 0x3C); bool clear(void); void print(co
    nst char* data); void print(int data); void
    print(optVAL_t line, optVAL_t cols, const
```

# Grundlagen der Betriebssysteme

Prof. Dr.-Ing. Franz J. Hauck

## Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

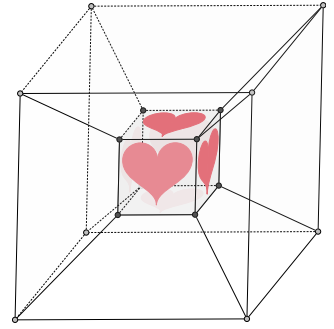
Version vom:

14. Oktober 2019

Und da waren sie wieder und tanzten im Mondlicht,  
Während um sie eine Welt voller Hohn ist,  
Es waren die Schritte, die sie verführten,  
Sie klammheimlich zueinander entführten  
Und da schlugen ihre Herzen wie die Füße im Takt,  
- ein Glück, dass das Eis gehalten hat -



# Eusammenfassung



# Grundlagen der Rechnerarchitektur

Prof. Dr.-Ing. Frank Slomka

## Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

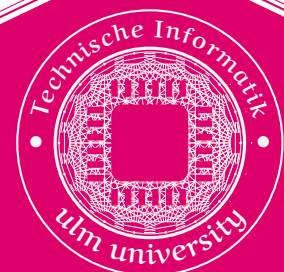
FLORIAN SIHLER

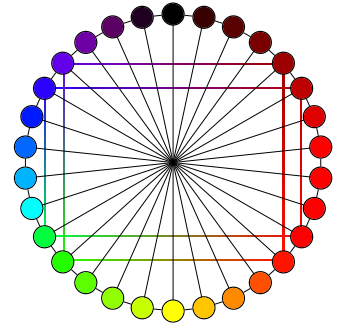
florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

and i promise you...the time shall come and you will know...  
the *darkness will rise* and it will shatter everything below.  
you will know for the birds falling from the skies,  
you will know for the flames, reflecting in your eyes  
you will know there will be; no place to hide  
because when the darkness rise'  
It shall be the only thing alive.





## Formale Grundlagen

Prof. Dr. Jacobo Torán

Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Die Erde schweigt, auch wenn sie innerlich zerbricht.  
Der Mensch schweigt auch wenn er innerlich zerbrochen ist.  
Die Natur schweigt, auch wenn sie nach und nach erlischt.  
Nur das Echo schreit, auch wenn alles andere zu Ende ist.

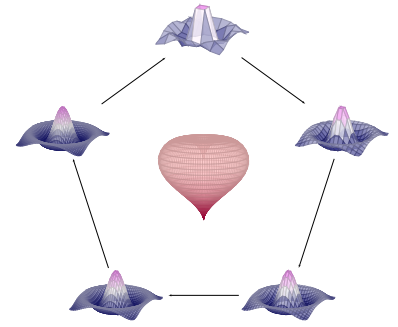
Florian Sihler, 04.05.2015



Ver. 2.1



# Gusammenfassung



## *Lineare Algebra für Inf. und Ing.*

*Dr. Gerhard Baur*

in: Das Schweigen der Lemma

Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

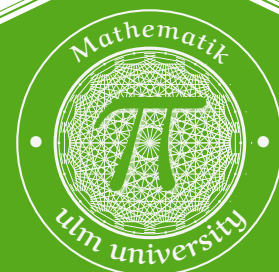
Version vom:

14. Oktober 2019

Zitternd greift er die Feder, mühsam das letzte Blatt.  
Legt es auf den Einband aus Leder, mit dem alles begonnen hat.

Er beginnt sein Werk zu vollenden, an diesem schönen Sommertag.  
Widmet die Worte den Enten, die er eben noch gesehen hat.

Florian Sihler, 04.08.2016



Ver. 2.1







## *Einführung in die Informatik*

*Prof. Dr. Dipl.-Ing. Thom Frühwirth*

### Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

„Die Raben kommen“  
schallt es von den Dächern,  
„Habt ihrs vernommen?“  
Sie ernten nur Gelächter.  
Die einen fliehen,

Die anderen bleiben.  
Die einen schrien,  
Die anderen schweigen.  
Während die Raben weiterziehen  
und sie vertreiben  
oder sich an ihnen weiden.

florian.sihler, 23.04.2017



Ver. 2.0



# Inhaltsverzeichnis

# Einführung in die Forschungsmethoden

PD DR. Tatjana Stadnitski

## Themenübersicht

DEF

PLAIN VON

FLORIAN SIHLER

florian.sihler@web.de

Version vom:

14. Oktober 2019

Zitternd greift er die Feder, mühsam das letzte Blatt.  
Legt es auf den Einband aus Leder, mit dem alles begonnen hat.

Er beginnt sein Werk zu vollenden, an diesem schönen Sommertag.  
Widmet die Worte den Enten, die er eben noch gesehen hat.

Florian Sihler, 04.08.2016



Ver. 2.0

