



# **PROTOKOLL**

**der 22. Mitgliederversammlung der Amberger Freunde der Hochschule Amberg-Weiden e.V.**

**Dienstag, 10. Oktober 2017, 18.10 – 19.40 Uhr**

**Hörsaal 214, Fakultät EMI, OTH in Amberg**

Mit Schreiben vom 06.09.2017 war satzungsgemäß zur 22. Mitgliederversammlung am 10.10.2017 in die OTH Amberg-Weiden, Standort Amberg, eingeladen worden.

Die Versammlung war somit beschlussfähig.

## **1. Begrüßung und Bericht des Vorstandes**

Siehe dazu die Rede des Vorsitzenden Prof. Dr. Erich Voss (Anlage 1) und die Darstellung der Mitgliederentwicklung (Anlage 2).

Die Wahl der Schriftführerin Marion Boss als Mitglied des Vorstands durch die Mitgliederversammlung wird als Punkt 5a in die Tagesordnung aufgenommen.

## **2. Bericht des Schatzmeisters**

Schatzmeister Werner Düragner erläutert seinen Bericht: Anlage 3 gibt einen Überblick über die Bilanz zum 31.12.2016, die Gewinn- und Verlustrechnung sowie die Mitgliederübersicht.

## **3. Aussprache**

Entfällt

## **4. Bericht der Rechnungsprüfer**

Rechnungsprüfer Wolfram Nemethi verliest die Prüfbescheinigung vom 19.09.2017. (Anlage 3)

## **5. Entlastung des Vorstands/Schatzmeisters**

Herr Nemethi beantragt die Entlastung des Vorstands.



Der Antrag wird bei Enthaltung des Vorstands ohne Gegenstimmen angenommen.

### **5a. Wahl der Schriftführerin Marion Boss in den Vorstand**

Frau Marion Boss wird als Schriftführerin ohne Gegenstimmen in den Vorstand gewählt.

### **6. Bericht der Präsidentin**

Präsidentin Prof. Dr. Andrea Klug bedankt sich bei den Mitgliedern des Fördervereins für die vielfältige Unterstützung.

Sie gibt in ihrer Präsentation einen Überblick über den aktuellen Status der OTH Amberg-Weiden und erläutert aktuelle sowie zukünftige Projekte. (Anlage 4)

### **7. Gastvortrag Prof. Dr. Andreas Aßmuth**

Prof. Aßmuth lehrt an der Fakultät EMI (Elektrotechnik, Medien und Informatik) Rechnernetze, Mathematik, Kryptologie und Informationssicherheit. Er berichtet über IT-Sicherheit im Fadenkreuz. (Anlage 5)

Der Vorsitzende schließt die Versammlung um 19.40 Uhr.

gez.  
Dr. Voss  
(Vorsitzender)

gez.  
Marion Boss  
(Schriftführerin)

# **Mitgliederversammlung des Vereins der Amberger Freunde der OTH Amberg – Weiden am 10.10.2017**

## **- Bericht des Vorsitzenden -**

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Mitglieder und Freunde der OTH,

hiermit darf ich die 22. Mitgliederversammlung des Vereins der Amberger Freunde der Technischen Hochschule Amberg – Weiden eröffnen und Sie ganz herzlich begrüßen. Danke, dass Sie Zeit gefunden haben, heute an dieser Versammlung teilzunehmen.

Wir begrüßen ganz herzlich die Präsidentin der OTH Amberg-Weiden, Frau Prof. Dr. Andrea Klug und den Vizepräsidenten, Herrn Prof. Dr. Alfred Höß.

Wir begrüßen auch die Bürgermeister aus dem Landkreis, viele Professoren der OTH und insbesondere den Referenten, Herrn Prof. Dr. Andreas Aßmuth.

Zur Einstimmung gleich die Information, dass sich für das neues Semester 1002 neue Studierende eingeschrieben haben, davon 580 in Amberg! Da kann man doch der OTH und insbesondere der Präsidentin zu dieser Spitzenzahl gratulieren!

Auch in diesem Jahr haben sich eine Veränderungen in der Zusammensetzung des Vorstands ergeben:

Herr Dr. Bernhard Haimerl, Leiter des Personalbereichs der Fa. Conrad, der vor einem Jahr als neues Vorstandsmitglied aufgenommen wurde, hat Fa. Conrad verlassen und damit auch den Vorstand unseres Vereins. Wir sind mit Fa. Conrad über die Nachfolge im Gespräch.

Unsere Schriftführerin, Frau Dr. Schmidt hat außerhalb der OTH eine neue Aufgabe übernommen und damit ihr Amt niedergelegt. Nachfolgerin ist Frau Marion Boss, die wir heute ebenfalls ganz herzlich begrüßen. Und in der vorherigen Vorstandssitzung hat der Leiter der Arbeitsagentur in Schwandorf, Herr Ossmann, mitgeteilt, dass er künftig in

Nürnberg eine neue Aufgabe übernimmt. Da er satzungsgemäß durch sein Amt Vorstandsmitglied wurde, werden wir seinen Nachfolger in den Vorstand aufnehmen.

Vor Einstieg in die Tagesordnung möchte ich daher eine gegenüber der Einladung geänderte Tagesordnung präsentieren. Wegen der Änderungen im Vorstand ist eine entsprechende Nachwahl erforderlich, siehe TOP 5a. Auch möchte ich sie fragen, ob Sie Änderungen oder eine Erweiterung der Tagesordnung wünschen.

Falls dies nicht der Fall ist, möchte ich einerseits feststellen, dass wir nach der nun vorliegenden Tagesordnung verfahren und dass die Einladung gemäß Satzung rechtzeitig erfolgte.

Meinen Bericht versuche ich kurz zu halten, damit umso mehr Zeit bleibt für die Informationen der Präsidentin und den Vortrag von Herrn Prof. Aßmuth.

Zur Mitgliederentwicklung:

Die Grafik zeigt die Entwicklung der Mitgliederzahl von 323, nun auf 311.

Sie sehen, dass eine kürzlich durchgeführte kleine Werbeaktion durchaus erfolgreich war.

Nach wie vor ist es besonders schwierig, Studierende als Mitglieder zu gewinnen. Immerhin konnten wir nach dem Rückgang der Mitgliederzahl doch einige neue Mitglieder gewinnen.

Was die Werbung persönlicher Mitglieder betrifft,

bleibt also wieder nur der Appell an uns selbst, an alle Mitglieder, im Bekanntenkreis für die Mitgliedschaft zu werben. Die Technische Hochschule ist der Leuchtturm für die Ausbildung der Region. Unsere Mitgliedschaft unterstreicht die Bedeutung dieser Institution, der geringe Jahresbeitrag sollte da wahrlich kein Hindernis sein! Bei den Neuzugängen verdienen 2 neue Mitglieder besondere Erwähnung: Herr Christian Engel, Mitinhaber der BHS Corrugated in Weiherhammer hat mit dem Beitritt gleich € 500,- gespendet und die Arztpraxis Dr. Riedl hat den Jahresbeitrag für ihre Mitgliedschaft auf € 200,- festgesetzt. Danke für dieses vorbildliche bzw. nachahmenswerte Engagement.

Eine besondere Aktivität war wieder die Suche nach Sponsoren für das Deutschland-Stipendium.

Zur Erinnerung:

Wenn ein Förderer monatlich 150,- € also jährlich 1.800,- € zur Verfügung stellt, verdoppelt das Bundesministerium das Stipendium auf 300,- € pro Monat.

Wie im vergangenen Jahr haben wir wieder 2 Stipendien vergeben. Wir lassen aber wie früher alle Stipendien durch unsere Bücher laufen, um damit die Hochschule zu unterstützen und vom Erfassungsaufwand zu entlasten.

Für den Förderzeitraum 2016/17 konnten 34 Stipendien vergeben werden, davon 24 in Amberg.

**Die beiden Stipendien des Amberger Fördervereins erhielten:**

**Katharina Lutter** (Elektro- und Informationstechnik) aus Bodenwöhr und

**Nona Ruppert** ( Internationales Technologiemanagement) aus Weiden.

Eine gute Nachricht ist, dass für die kommende Förderperiode 41 Stipendien zur Verfügung stehen, wir sind wieder mit 2 Stipendien dabei.

Deutschlandweit ist die Zahl auf 25.528 in 2016 um 5% gestiegen. Die OTH liegt sowohl im Zuwachs als auch im Anteil der Stipendien an der Anzahl der Studierenden über dem Durchschnitt .

Bei jeder Mitgliederversammlung berichten wir auch über die Vergabe der Preise für besondere Abschlussarbeiten.

Jeweils 1.000,-€ für Abschlussarbeiten erhielten:

**Christoph Haller** (Maschinenbau) für die Masterarbeit: Optimierung von Frässtrategien auf Basis von energetischen Kennzahlen, betreut von Herrn Prof. Blöchl.

**und**

**Alexander Gercikow** (IT und Automation) für die Masterarbeit : Konzeption und Firmware-Entwicklung eines Generatormoduls zur Evaluation eines LVDS-basierten Bussystems, betreut von Herrn Prof. Schindler.

Die Übergabe dieser Preise ist immer ein Höhepunkt unserer Aktivitäten!

Erfreulich zu erwähnen ist auch, dass beide Kandidaten dem Förderverein beigetreten sind!

Bereits im vergangenen Jahr hatte ich berichtet, dass wir zum 2. Mal einen Preis in Höhe von 2.000,-€ für Projekte aus dem Bereich Ethik und Nachhaltigkeit vergeben.

Die Überreichung des Preises fand aber erst am 30.11. statt, so dass ich den Preisträger noch nicht veröffentlichen durfte.

Den Preis erhielt das Amberger Team der Flüchtlinge mit der Freiwilligenagentur 'Engagiert in Amberg'. Besonderes Anliegen dieses Teams ist die Übernahme von Patenschaften von Migranten in Amberg und Weiden. Ein vorbildliches Engagement!

Der Schwerpunkt der Aktivitäten – aus finanzieller Sicht- war die Unterstützung der OTH bei ihren Marketingmaßnahmen. Der demografische Wandel wird jetzt dazu führen, dass die Anzahl der Studienbewerber zumindest nicht mehr steigt. Dadurch wächst naturgemäß der Wettbewerb der Hochschulen untereinander. Es gilt also die Vorteile und Stärken der OTH herauszustellen und öffentlich zu machen.

Wir haben im Vorstand beschlossen, die OTH mit einer Summe von € 10.000,- bei den geplanten Maßnahmen zu unterstützen. Im Nachgang zur Vorstandssitzung hat dann der Vorstand der Volks- und Raiffeisenbank entschieden, die freigegebene Summe um weitere €2.500,- aufzustocken. Ganz herzlichen Dank dafür!

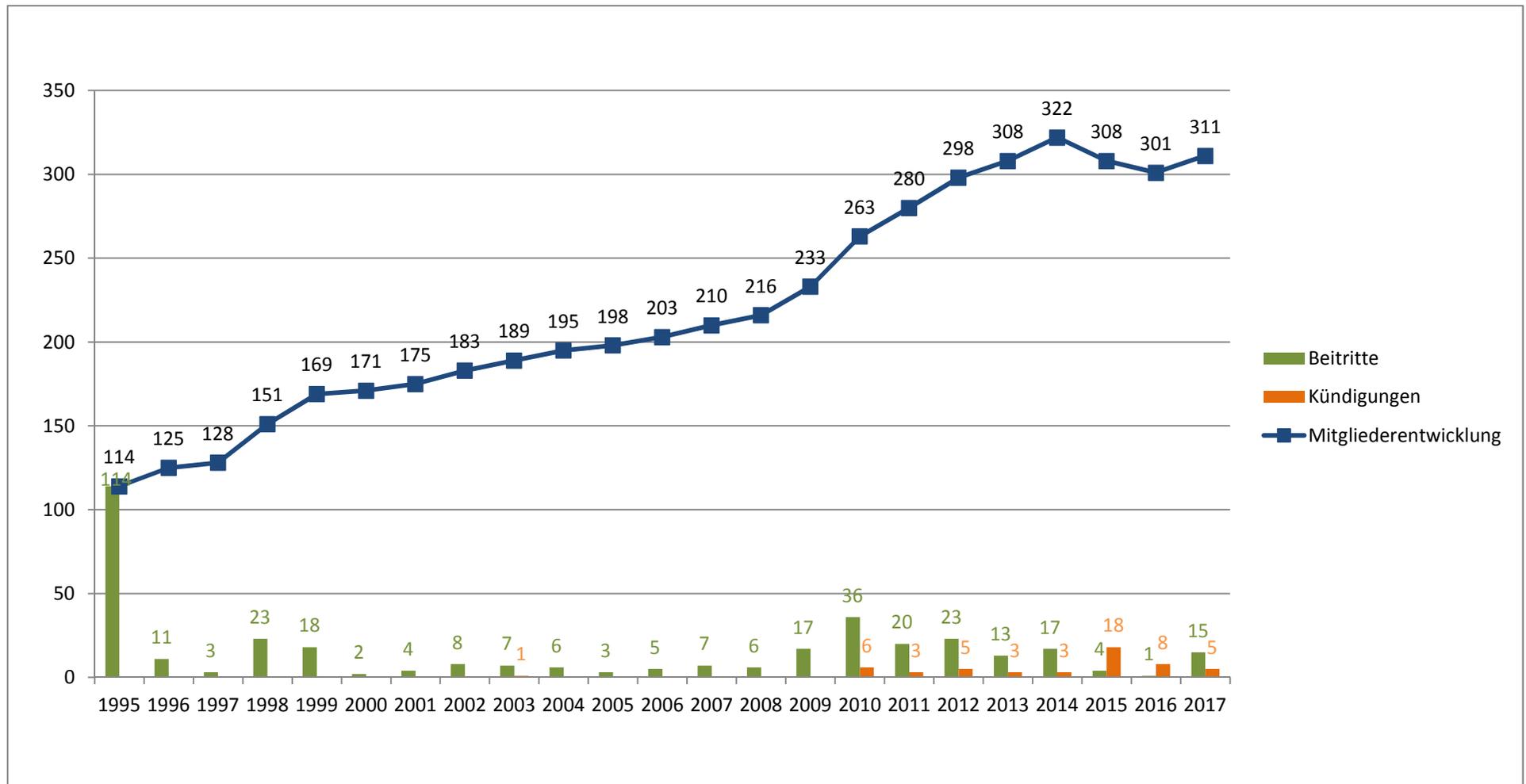
Weitere Einzelheiten sind ja auch noch dem Bericht des Schatzmeisters zu entnehmen, so dass ich meinen Bericht beenden möchte.

Bevor ich schließe, möchte ich mich auch bei Frau Boss bedanken, die als Schriftführerin für den reibungslosen Ablauf unserer Veranstaltung sorgt und mir mit Frau Krone alle organisatorischen Angelegenheiten abnimmt! Und natürlich ein großer Dank an Frau Birner,

die bisher die e-mail- Adressverwaltung bislang durchgeführt hat und damit auch die Einladungen für die Mitgliederversammlung versendet.

Ich darf mich für die Aufmerksamkeit bedanken !

# Freunde der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden Mitgliederentwicklung



## Bilanz zum 31.12.2016

Amberger Freunde der Hochschule Amberg-Weiden e.V.

Aktiva		Passiva	
Bank	98.186,60 €	Vereinsvermögen	121.544,56 €
Forderungen	210,00 €	Pass. Rechn.abgrenz.	105,00 €
VERLUST	23.252,96 €		
	<u>121.649,56 €</u>		<u>121.649,56 €</u>

**Gewinn- und Verlustrechnung**  
**Amberger Freunde der Hochschule Amberg-Weiden e.V.**

<b>Aufwendungen</b>		<b>Erträge</b>	
Werbekosten	0,00 €	Beiträge	13.855,00 €
Zuwendungen an FH	74.695,00 €	Spenden	36.966,56 €
Sonstige Kosten	269,49 €	Zinserträge	1.099,97 €
Kosten / Veranstaltung	0,00 €	Erträge / Veranstaltung	0,00 €
Kapitalertragssteuer	0,00 €	außerord. Erträge	0,00 €
Solidaritätszuschlag	0,00 €	Zuwendungen von FH	0,00 €
Abschreibung / Ford.	130,00 €	<b>VERLUST</b>	<b>23.252,96 €</b>
außerordenti. Aufwand	80,00 €		
	<u>75.174,49 €</u>		<u>75.174,49 €</u>

**Bescheinigung:**

Nach unserer pflichtgemäßen Prüfung bestätigen wir, dass der vorstehende Jahresabschluss der Amberger Freunde d. Hochschule Amberg-Weiden e.V. auf den 31.12.2016 ordnungsgemäß erstellt ist und das Vermögen und die Ertragslage des Vereins richtig ausweist.

Amberg, 19.09.2017

  
 Alfred Lanzinger  
 Architekt

  
 Wolfram Nemethi  
 Steuerberater/Wirtschaftsprüfer

# Mitgliederübersicht / Beitragsübersicht

Seite -1-

## Mitgliederstand per 31.12.2016

Private Mitgliedschaften:	177
Firmenmitgliedschaften:	116
Studentenmitgliedschaften:	15

## Eingegangene Mitgliedsbeiträge 2016

Private Mitgliedschaften	174	4.350,00 €
Firmenmitgliedschaften	113	9.040,00 €
Studentenmitgliedschaften	15	150,00 €
		<u>13.540,00 €</u>

## Abgeschriebene Mitgliedsbeiträge 2016

Private Mitgliedschaften	1	25,00 €
Firmenmitgliedschaften	1	80,00 €
Studentenmitgliedschaften	0	0,00 €
		<u>105,00 €</u>

## Ausstehende Mitgliedsbeiträge 2016

Private Mitgliedschaften	2	50,00 €
Firmenmitgliedschaften	2	160,00 €
Studentenmitgliedschaften	0	0,00 €
		<u>210,00 €</u>

## Mitgliederstand - aktuell

<b>Privat-Mitgliederstand per 31.12.2015</b>	<b>180</b>
<b><u>Ausschlüsse per 31.12.2015</u></b>	<b>0</b>
<b><u>Kündigungen zum 31.12.2015</u></b>	<b>-5</b>
Koch, Gerhard	
Krella, Sabine	
Paulus, Hans	
Weich, Georg	
Gössl, Werner	
<b>Mitgliederstand per 01.01.2016</b>	<b>175</b>
<b><u>Neuzugänge:</u></b>	<b>2</b>
Utz, Benjamin (vorher Student)	
Kohl, Dieter	
<b><u>Mitgliederstand per 31.12.2016</u></b>	<b><u>177</u></b>

## Mitgliederstand - aktuell

<b><i>Firmenmitgliederstand per 31.12.2015</i></b>	<b>117</b>
<b><u>Ausschlüsse per 31.12.2015</u></b>	
<b><u>Kündigungen zum 31.12.2015</u></b>	<b>-1</b>
Schlögl, Stefan	
<b>Mitgliederstand per 01.01.2016</b>	<b>116</b>
<b><u>Neuzugänge:</u></b>	
<b><u>Mitgliederstand per 31.12.2016</u></b>	<b><u>116</u></b>

## Mitgliederstand - aktuell

<b>Studentenmitgliederstand per 31.12.2015</b>	<b>18</b>
<b><u>Kündigungen zum 31.12.2015</u></b>	<b>-1</b>
Schnellinger, Marco	
<b><u>Ausschlüsse per 31.12.2015</u></b>	<b>-1</b>
Rincke, David	
<b>Mitgliederstand per 01.01.2016</b>	<b>16</b>
<b><u>Umwidmung:</u></b>	<b>-1</b>
Utz, Benjamin (ab 2016 Privatmitglied)	
<b><u>Neuzugänge:</u></b>	<b>0</b>
<b><u>Mitgliederstand per 31.12.2016</u></b>	<b><u>15</u></b>



Ostbayerische Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

# **Amberger Freunde der OTH Amberg-Weiden e.V.**

Amberg,  
den 10. Oktober 2017

**Bericht der Präsidentin**

# Kennziffern

3.300  
Studierende



84  
Professorinnen  
und  
Professoren



4  
Fakultäten

15  
Bachelor  
Studiengänge



12  
Master  
Studiengänge

320  
Mitarbeiter  
(innen)



91  
Lehrbeauftragte



58  
Partnerhochschulen  
in 30 Ländern

# Meilensteine und Planungen



- Studium und Lehre
- Angewandte Forschung
- Technologie- und Wissenstransfer
- Weiterbildung
- Gesellschaftliches Engagement

## Jahres-Leitthema

- Studienjahr 2016/2017: **Bildung und Arbeit 4.0**
- Studienjahr 2017/2018: **Digitaler Campus**



# Studium und Lehre

## Weiterentwicklung des Studienangebots

- **Einführung neuer grundständiger Studiengänge**
  - Industrie-4.0-Informatik (B.Eng.)
  - Medieninformatik (B.Eng.)
  - Digital Business (M.A.)
- **Entwicklung weiterer Studienangebote**
  - Bachelor: Mechatronik
  - Master: Nachhaltige Unternehmensführung und angewandte Ethik
- **Reform der Studienangebote**
  - Profilschärfung
  - Vereinheitlichung
  - Studierbarkeit (Prüfungen, Workload ...)



# Studium und Lehre

## Start in das Wintersemester

### **1002 Einschreibungen**

davon:

- Weiden: 422
- Amberg: 580



Erstsemesterbegrüßung Amberg

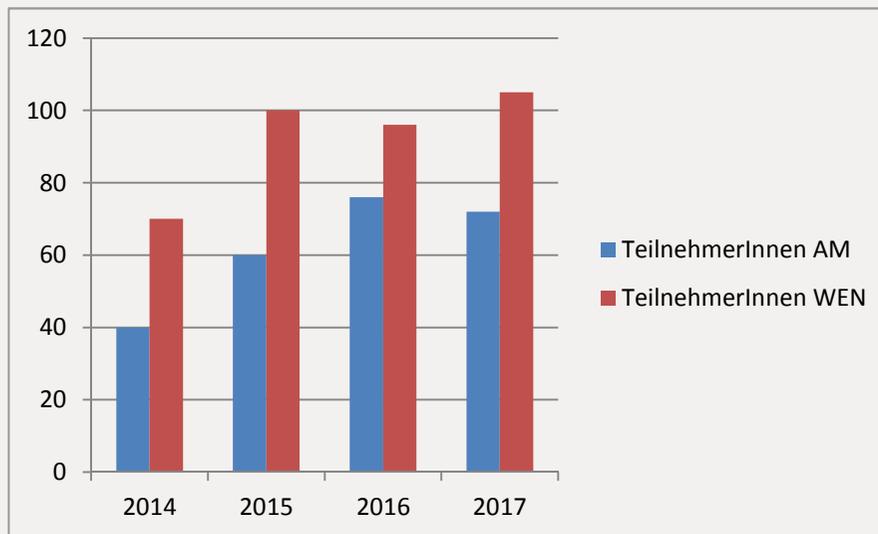


Erstsemesterbegrüßung Weiden

# Studium und Lehre

## Einführungsveranstaltungen

### Fit-ins-Studium Workshoptag



#### 4 Workshops:

- Lerntechniken
- Zeit- und Selbstmanagement
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Literaturrecherche

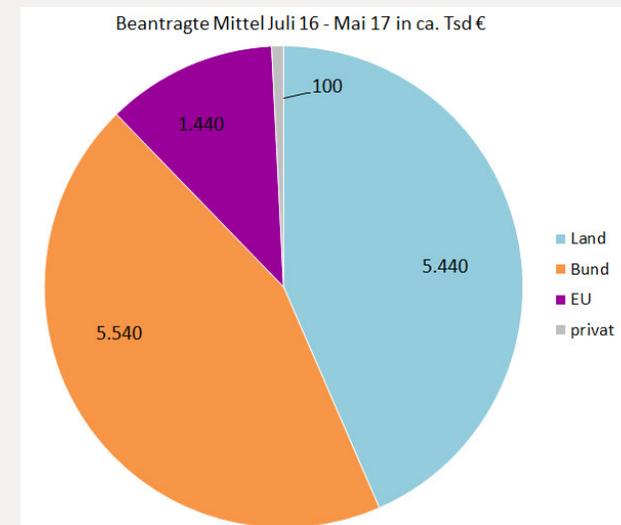


### Forschungslandkarte der Hochschulrektorenkonferenz:

- Energie- und Ressourceneffizienz
- Informations- und Kommunikationstechnologie
- im Aufbau: Medizintechnik, medizinische Versorgung

### Beantragte Projekte im Zeitraum Juni 2016 bis Mai 2017

- 28 Projektanträge aus allen Fakultäten sowie fakultätsübergreifend
- Förderanteil OTH-AW: 12,5 Mio €
- Anträge bei: BStM, BM, DFG, EU und Privatwirtschaft
- nicht enthalten: die Projekte im Rahmen der Sitzung des bay. Kabinetts in AM

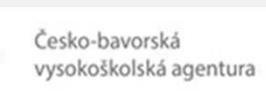


# Angewandte Forschung

## Projekte mit Partnern in Tschechien



- Czech-Bavarian Workshop on Combined Heat and Power/Renewable Energies (2015)
- Grenzüberschreitendes F&I-Netzwerk für Energieeffizienz & KWK (Ziel ETZ #53)
- BTHA-Projekt "Neue Materialien für die additive Fertigung"
- Drei weitere Projekte in Beantragung



# Wissens- und Technologietransfer

## Digitale Gründerinitiative Oberpfalz



### Antragstellung in einem Konsortium der Oberpfalz

#### Strategische Schwerpunkte des Antrags

- IT-Sicherheit
- Sensorik und Aktorik
- Industrie 4.0 und Produkt 4.0  
(Automotive, Automation, Robotik, Smart Energy, Internet der Dinge)
- Digital Business, E-Commerce, (Intra)Logistik, E-Government
- Life 4.0 (z.B. Medizintechnik, Health, Digital Life Sciences)
- Digital Arts und Digital History



Mitglieder Konsortium



# Wissens- und Technologietransfer

## Verbundantrag BMBF „Innovative Hochschule“



- **Ziel:** Wissens- und Technologietransfer in die Hochschulregion Ostbayern
- **Laufzeit:** 2018 – 2022
- **OTH AW:** € 2.504.046,- Antragsvolumen
- **Antrag TRIO:**
  - Positionierung der **6 Partner** in gemeinsamen Handlungszielen (HZ) und in gemeinsamen Verbundvorhaben (VV)
  - **OTH AW: Medical Innovation Laboratory und Benchmark Innovationsstrukturen**



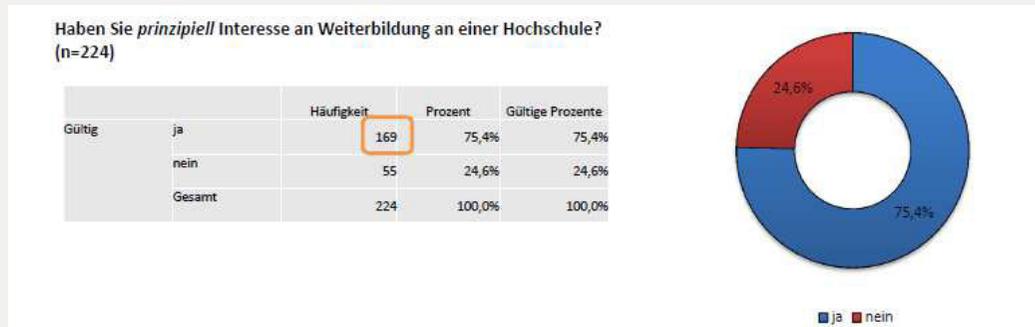
# Weiterbildung

## Neue Masterstudiengänge

- Vier neue **berufsbegleitende Masterstudiengänge**

MBA Digital Business Management	MBA Technologie- management 4.0	MASTER Angewandte Wirtschafts- psychologie	LL.M. Steuerrecht und Steuerlehre
--	--	---	--

- Entwicklung von **Weiterbildungsmodulen**: OTH mind



# Weiterbildung

## Fraunhofer Lernlabor Cybersicherheit



**WEITERBILDUNGSPROGRAMM**

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE UND INTEGRIERTE SICHERHEIT

Das Weiterbildungsprogramm „Lernlabor Cybersicherheit“ wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. In sechs Konsortien kooperieren jeweils Fraunhofer-Institute und Hochschulen für angewandte Wissenschaften, um mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten aktuelle Erkenntnisse der Forschung auf dem Gebiet der Cybersicherheit in Weiterbildungsangebote für Unternehmen zu überführen. Ziel ist es, auf diese Weise das Wissen über Sicherheitslücken, Schwachstellen, Bedrohungen und deren Abwehr in den Unternehmen zu erhöhen. Die Fraunhofer Academy übernimmt die Koordination und Steuerung der Weiterbildungsangebote aller Konsortien.



**Fraunhofer ACADEMY**

**Fraunhofer**

**Hochschule Aalen**

**Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden**

**Kontakt:**  
Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC)  
Parkring 4  
85748 Garching bei München  
Tel.: +49 89 3229886-0  
E-Mail: info@asec.fraunhofer.de



**LERNLABOR  
CYBERSICHERHEIT**



**EMBEDDED SYSTEMS  
MOBILE SECURITY  
INTERNET OF THINGS  
ETHICAL HACKING**

- Einrichtung eines **Medienlabors** für die Produktion von **Lernmaterialien**
- Planung eines **Hackinglabors**
- Einstellung von **vier** wissenschaftlichen **MitarbeiterInnen**
- **Ausschreibung einer Professor (W2)** für Cybersicherheit / Personalunion Gruppenleitung »Sicherheit im Internet der Dinge« des Fraunhofer-Instituts für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC



Vorstellung des Projekts im Rahmen des Besuchs von **Frau Bundesministerin Wanka** am 14.09.2017

# Kooperation PartnerCircle



- **Stand PartnerCircle**
  - 28 PartnerUnternehmen
  - Arbeitsgebiete der Unternehmen sehr unterschiedlich
  - Großes Interesse von außen am „Modell PartnerCircle“



# Kooperation

## Netzwerktreffen Kooperationsschulen

### Teilnahmekreis

- Erstes Netzwerktreffen mit den 14 Kooperationsschulen
- Teilnehmende: 37 Lehrkräfte/ Schulleitungen und 11 ProfessorInnen
- Jede Kooperationsschule war mit mind. 1 Person vertreten
- Gast: OStD F.X. Müller, Ministerialbeauftragter für die Gymnasien i.d. Opf.

### Ziel des Treffens:

- Netzwerk ausbauen und vertiefen
  - Die OTH AW präsentieren, insb. für die SchulleiterInnen
  - Angebot für Schulen präsentieren
- Organisiert und finanziert vom SuCS



# Gesellschaftliches Engagement

## Technikland



- **Eröffnungsveranstaltung** am 19.06.2017 an der OTH-AW
- Öffnungszeiten zwischen 19.06. und 15.07. 2017  
Di bis Fr für Schulklassen 2 x 2 Stunden slots pro Tag  
Wochenende für Familien wechselnd  
Sa oder So jeweils 14 – 17 Uhr
- **mehr als 800 SchülerInnen** während der Laufzeit  
je **50 – 60 Besucher** je Wochenende



# Gesellschaftliches Engagement Geflüchtete



## ■ 2. Durchgang PropädeutikumPLUS

- Studierfähige Geflüchtete
- Förderung in den Fächern Deutsch als Fremdsprache, Mathematik und Physik, Teilnahmemöglichkeit an Vorlesungen
- 12 TeilnehmerInnen
- Studentische Patinnen und Paten

## • Integration.kreativ

- Medienworkshop für minderjährige Jugendliche
- Dokumentarfilm lebens(t)raum
- Prof. Dr. Nailja Luth und Studierende des Studiengangs Medienproduktion und Medientechnik, Fakultät EMI
- Zusammenarbeit mit der Hochschule für Film und Fernsehen (HFF) München



# Gesellschaftliches Engagement Geflüchtete

## Erfolgreicher Projektantrag

im Rahmen der MINTernational-Programminitiative des Stifterverbandes

## MINT welcome – refugess welcome: Erfolgreicher Studienstart für Refugees

- Ziel: Förderung des Studieneinstiegs und –erfolgs geflüchteter Studierender
- Auswahl: 6 Hochschulen bundesweit
- Fördersumme und –laufzeit: 50.000 € für 2017 – 2019



# Ausblick

## Sitzung Bayerisches Kabinett



### Strategie OTH Amberg-Weiden:

- **Projekt „Regionale Attraktivität und Grenzüberschreitende Kooperation“**
  - 5 Teilprojekte:
    - ✓ Teil-Projekt 1: OTH AW Kompetenzzentrum Bayern – Mitteleuropa
    - ✓ Teil-Projekt 2: OTH AW Kompetenzzentrum Digitaler Campus
    - ✓ Teil-Projekt 3: Verstetigung Nordbayerninitiative
      - 3.1.: Gesundheits- und Medizintechnik-Campus Oberpfalz
      - 3.2.: Innovative Lernorte (ILO)
    - ✓ Teil-Projekt 5: Bachelor-Studiengang „Geoinformatik und Landmanagement“ (Arbeitstitel)



Neugierig?

Entdecke die  
OTH Amberg-Weiden!

[www.oth-aw.de/entdecken](http://www.oth-aw.de/entdecken)

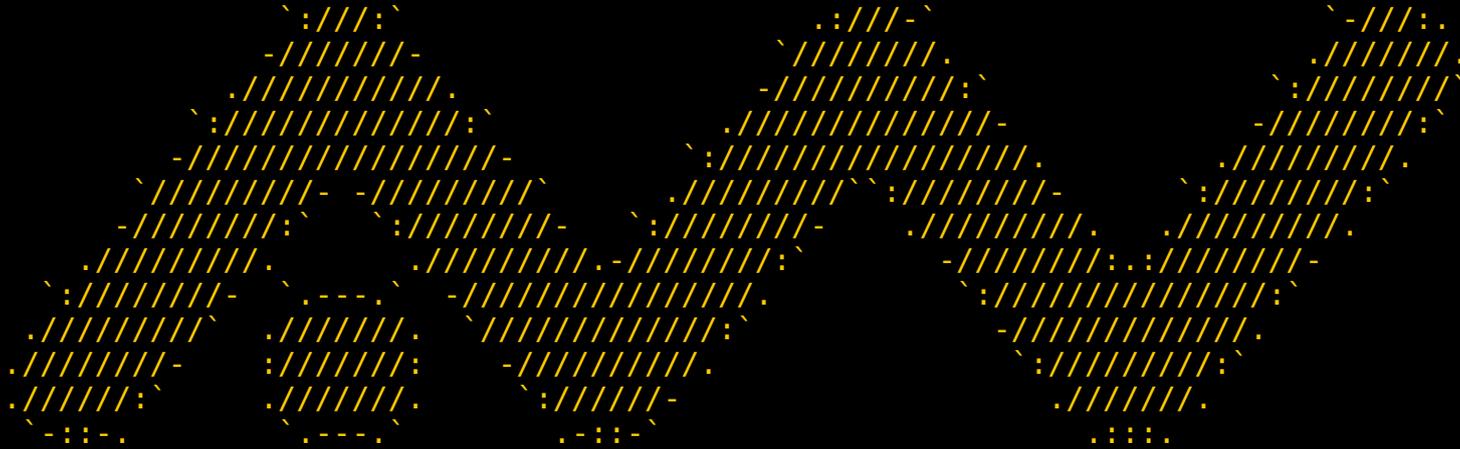
**Tag der offenen Tür der  
OTH in Amberg**

Samstag, 22. April 2017  
10 – 15 Uhr



Vielen Dank für Ihre Unterstützung!  
Und danke für Ihre Aufmerksamkeit.

Vielen Dank!



ostbayerische technische hochschule (oth) amberg-weiden

**it-sicherheit**

im fadenkreuz

prof. dr. andreas assmuth  
fakultaet elektrotechnik, medien und informatik  
rechnernetze und mathematik

# # ransomware

Wana Decrypt0r 2.0

## Ooops, your files have been encrypted!

English



### What Happened to My Computer?

Your important files are encrypted.  
Many of your documents, photos, videos, databases and other files are no longer accessible because they have been encrypted. Maybe you are busy looking for a way to recover your files, but do not waste your time. Nobody can recover your files without our decryption service.

### Can I Recover My Files?

Sure. We guarantee that you can recover all your files safely and easily. But you have not so enough time.  
You can decrypt some of your files for free. Try now by clicking <Decrypt>.  
But if you want to decrypt all your files, you need to pay.  
You only have 3 days to submit the payment. After that the price will be doubled.  
Also, if you don't pay in 7 days, you won't be able to recover your files forever.  
We will have free events for users who are so poor that they couldn't pay in 6 months.

### How Do I Pay?

Payment is accepted in Bitcoin only. For more information, click <About bitcoin>.  
Please check the current price of Bitcoin and buy some bitcoins. For more information, click <How to buy bitcoins>.  
And send the correct amount to the address specified in this window.  
After your payment, click <Check Payment>. Best time to check: 9:00am - 11:00am CMT from Monday to Friday.

**Payment will be raised on**  
5/16/2017 00:47:55  
Time Left  
02:23:57:37

**Your files will be lost on**  
5/20/2017 00:47:55  
Time Left  
06:23:57:37

[About bitcoin](#)  
[How to buy bitcoins?](#)  
[Contact Us](#)

 **bitcoin**  
ACCEPTED HERE

**Send \$300 worth of bitcoin to this address:**  
12t9YDPgwueZ9NyMgw519p7AA8isjr6SMw

# # phishing



# # phishing

Von Amazon Kundensupport <info@clientsupportpanel.org> ☆  
Betreff **Ihre Bestellung wurde storniert!**  
An a.assmuth@haw-aw.de ☆

amazon.de

[Meine Bestellung](#) | [Mein Konto](#) | [Amazon.de](#)

**Bestellung storniert**  
Referenz: #471-1086479-5478260

Guten Tag,

aufgrund diverser Widrigkeiten während des Bestellablaufs, wurde Ihr Nutzerkonto zum Schutz vorsorglich gesperrt. Womöglich erfolgte ein unberechtigter Zugang auf Ihr Konto.

Bitte bestätigen Sie sich als primärer Kontoinhaber, um eine erneute Wiederaufnahme der Handlungsfähigkeit des Kontos zu realisieren.

Folgen Sie dazu bitte den Hinweisen am Ende dieser Benachrichtigung.

Zustellung:

**Dienstag, 5. September 2017 -  
Mittwoch, 6. September 2017**

Versandart:  
**Standardversand**

Die Bestellung geht an:

**Radoslav Sapisacut  
Packstation 131  
Arnulf-Klett-Platz 2  
Stuttgart, Baden-Württemberg  
70173  
Deutschland**

## Einzelheiten Ihrer Bestellung

Bestellung: #471-1086479-5478260  
Aufgegeben am 3. September 2017



Apple iPhone 7 Smartphone (11,9 cm (4,7 Zoll), 128GB  
interner Speicher, iOS 10) matt schwarz  
Zustand: Neu  
Verkauft von: Amazon EU S.a.r.L.

**EUR 729,00**

Zwischensumme:	EUR 590,49
Verpackung und Versand:	EUR 0,00
Zwischensumme ohne USt.:	EUR 590,49
Umsatzsteuer:	EUR 138,51
<b>Endbetrag inkl. USt.:</b>	<b>EUR 729,00</b>

Die Wiederherstellung der uneingeschränkten Handlungsfähigkeit Ihres Kundenkontos, erfolgt unverzüglich nach erfolgreichem Abschluss des Verifizierungsprozesses.

**<https://gglks.com/8i43k>**

Bitte achten Sie bei Ihren Angaben auf die korrekte Schreibweise, da eine Wiederherstellung bei erheblicher Abweichung zu den hinterlegten Daten, nur noch über den Postweg möglich ist.

Wir bedauern diese Unannehmlichkeiten,  
**Amazon.de**

# # smart home (i)

The image shows a web browser window with a security warning. The warning message is "Connection is Not Secure" and "Permissions: You have not granted this site any special permissions." The browser's address bar shows a search icon and the text "Search". The page content includes a navigation bar with "Startseite" and "Status u...", a header with "Alarmmeldungen (0)" and "Servicemeldungen (7)", and a login form with fields for "Uhrzeit: 11:34 Uhr", "Datum: 10.08.2017", and "Anmeldung: Kennwort nicht gesetzt!". The page also displays a device ID "HM-CC-TC JEQ0552858:1" and two status indicators for "Ventilantrieb Status" at 0% with "Kein Fehler".

Connection is Not Secure

Permissions  
You have not granted this site any special permissions.

Uhrzeit: 11:34 Uhr  
Datum: 10.08.2017  
Anmeldung: Kennwort nicht gesetzt!

HM-CC-TC JEQ0552858:1

Ventilantrieb Status 0% Kein Fehler

Heizung WZ Links

Ventilantrieb Status 0% Kein Fehler

# # smart home (i)

		Name	Raum	Gewerk	Letzte Aktualisierung	Bedienung			
Briefkasten		Filter	Filter	Filter					
Fenstersensor r Haustür		HM-Sec-Key LEQ1334522:1			30.07.2017 22:00:06	 Zu	 Auf	 Tür öffnen	Zustand unbestimmt
Benutzername	Kennwort	Button in Anmeldung	Berechtigung	Automatische Anmeldung		Aktion			
Admin	nicht gesetzt		Administrator	aktiv		Bearbeiten...			
Haustürschlo ss									
Haustürschlü ssel CH									

# # smart home (i)

The screenshot displays the Dreambox WebControl interface within a browser window. The interface is titled "DREAMBOX WEBCONTROL" and features a navigation bar with tabs for "Fernsehen", "Radio", "Filme", "Timer", "Steuerung", "Extras", and "WebTV". Below the navigation bar, a status bar indicates "Es läuft nichts...".

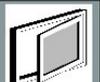
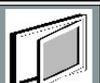
The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Fernsehen", contains a sidebar with "Bouquets" and "Provider" sections, both currently showing "Alle". Below this sidebar are controls for "Lautstärke" (volume) and "EPG-Suche" (EPG search), with the search input field containing "EPG durchsuch" and a red 'X' icon.

The right column, titled "All", displays a list of TV channels. Each channel entry includes a checkbox, the channel name, a progress bar, and a list of programs with their start times and viewer counts. The channels listed include:

- Das Erste HD (17:15 Brisant, 18:00 Wer weiß denn sowas?)
- ZDF HD
- RTL HH SH
- RTL2
- SAT.1 HH/SH
- kabel eins
- ProSieben
- VOX
- SPORT1
- Eurosport 1 Deutschland
- DMAX
- 3sat HD (17:00 Indonesien - ungezähmt (2/5), 17:45 Indonesien - ungezähmt (3/5))
- SUPER RTL
- KIKA HD (16:50 Kein Keks für KoboLde, 17:35 Hexe Lilli)
- Disney Channel
- Nickelodeon
- RTLNITRO
- Pro7 MAXX
- Einsfestival HD
- EinsPlus HD
- zdf\_neo HD
- ARD\_alpha

# # smart home (ii)

The screenshot shows a web-based smart home control interface. At the top, there is a navigation bar with the user name 'Admin' and the path 'Startseite > Status und Bedienung > Räume'. On the right, there are buttons for 'Alarmmeldungen (0)', 'Abmelden', 'Servicemeldungen (7)', 'Geräte anlernen', and 'Hilfe'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Startseite', 'Status und Bedienung', 'Programme und Verknüpfungen', and 'Einstellungen'. The main content area is divided into a left sidebar and a central table. The sidebar lists rooms: 'Banane', 'Boden', 'Flur EG' (highlighted in blue), 'Flur Keller 1', and 'Flur Keller 2'. The central table displays the following data:

Name	Gewerk	Letzte Änderung	Control		
Filter	Filter				
Brandmelder EG 01:1	Sicherheit		 O.K.	 Gefahr	
Fenster Flur EG	Verschluss	06.08.2017 14:58:39	 Offen	 Kippstellung	 Verriegelt
Fenster Flur Eingang:1	Verschluss	03.08.2017 15:12:31	 Offen	 Kippstellung	 Verriegelt
LichtFlurEG:1	Taster	06.08.2017 21:02:45	 Kurzer Tastendruck	 Langer Tastendruck	

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Zurück' and 'Filter zurücksetzen'.

# # smart home (ii)

Flur Keller 2	
Flur OG	
Garage	
Hauseingang	
Heizungsraum	

Name	Gewerk	Letzte Änderung	Control			
Filter	Filter					
HM-Sec-Key KEQ0856561:1	Verschluss	10.08.2017 05:41:58	 Zu	 Auf	 Tür öffnen	Zustand unbestimmt
Klingel:1	Sicherheit	09.08.2017 11:18:38	Aus	Ein		
Klingeltaster:1	Taster	09.08.2017 11:18:09	 Offen		 Verschlossen	
Taster Haustür schließen	Taster		 Kurzer Tastendruck	 Langer Tastendruck		

# # smart home (ii)

Benutzername	Kennwort	Button für Anmeldung	Berechtigung	E-Mail	Telefonnummer	Automatisches Anmelden	Aktion
Admin	nicht gesetzt	<input type="checkbox"/>	Administrator			aktiv	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
Katrin	nicht gesetzt	<input type="checkbox"/>	Benutzer	████████████████████	████████████████████		<input type="button" value="Bearbeiten"/> <input type="button" value="Löschen"/>

# smart phone im wlan



# # drahtlose maus oder tastatur



# V13L3N D4NK FUER IHR INTERESSE

prof. dr. andreas assmuth  
oth amberg-weiden  
kaiser-wilhelm-ring 23  
92224 amberg  
tel.: +49 9621 482-3604  
fax: +49 9621 482-4604  
email: a.assmuth@oth-aw.de  
web: <http://www.oth-aw.de/assmuth>  
<https://www.andreas-assmuth.de>

```
$ sudo shutdown -P now
```