

Regionales  
Energieforum  
Isny



**Herzlich Willkommen**  
zur  
**Mitgliederversammlung**  
**2015**

# Agenda



- 1. Bericht des Vorstands 2015 und laufendes Jahr**
- 2. Kassenbericht 2015 und Kassenprüfung**
- 3. Entlastung des Vorstands**
- 4. Ergänzungswahlen zum Vorstand**
- 5. Ausblick 2016/17**
- 6. sonstiges**

# Bericht des Vorstands



## Unsere Ziele laut Satzung

- **Die Energiewende unterstützen und öffentlich vertreten**
- **Die Bürger informieren und motivieren**
- **Projekte initiieren und auf den Weg bringen**

# Bericht des Vorstands



## Vorstandssitzungen 2015

**29. Januar 2015**

**12. März 2015**

**20./21. März**

**8. Isnyer Energiegipfel**

**14. April**

**REFI-Mitgl.versammlung**

**19. Mai 2015**

**20. Juli 2015**

**17. September 2015**

**27. September Energietag Isny**

**25. November 2015**

**15. Dezember 2015**

# Bericht des Vorstands

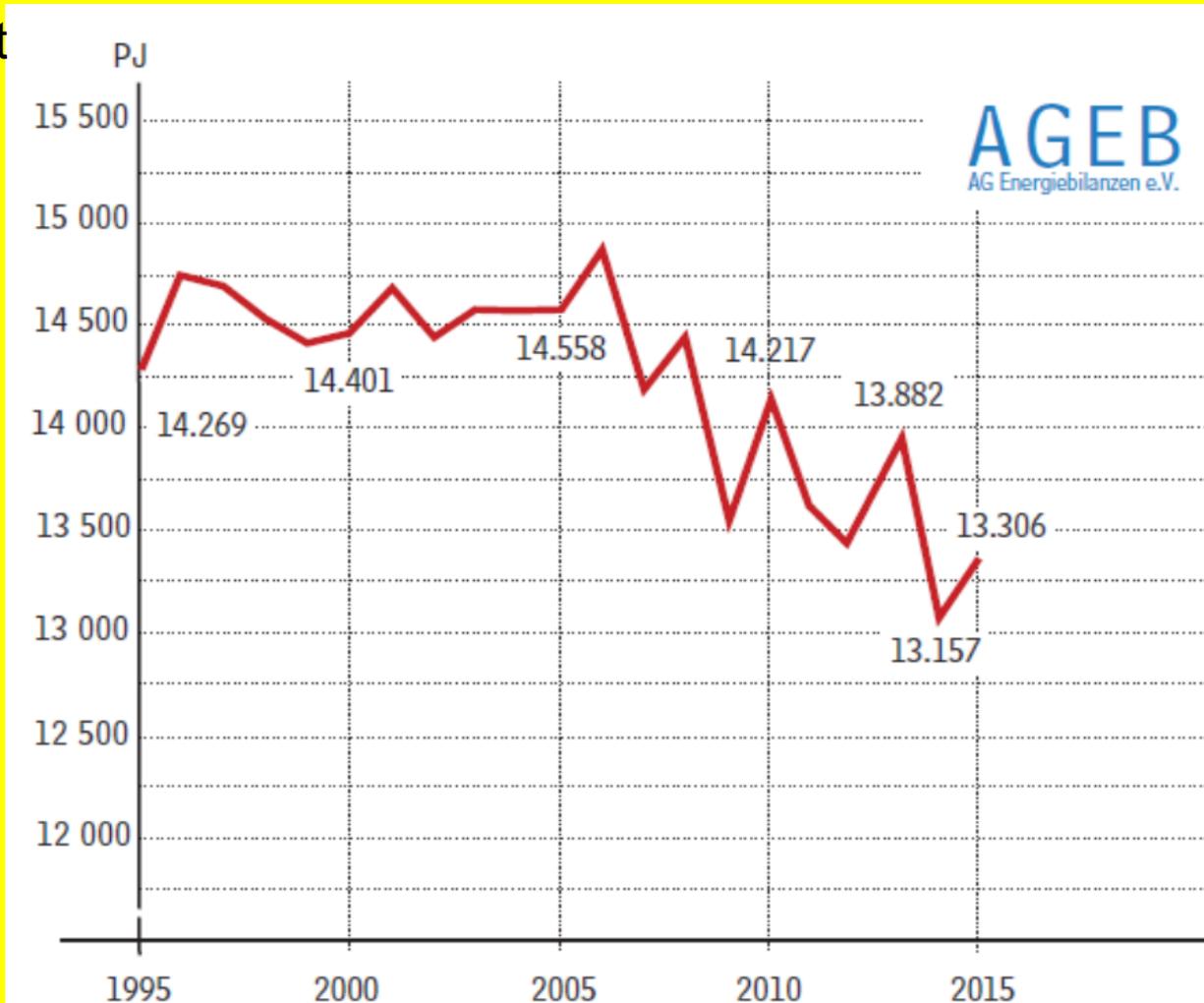


## Allgemeine Situation Deutschland im Jahr 2015

Primär-Energieverbrauch steigt leicht um 1,1% zum Vorjahr

- bedingt durch kühlere Witterung
- Bedarfserhöhung durch positive Konjunktorentwicklung u. Bevölkerungszuwachs ausgeglichen durch Energieeffizienz

Quelle: AG Energiebilanzen

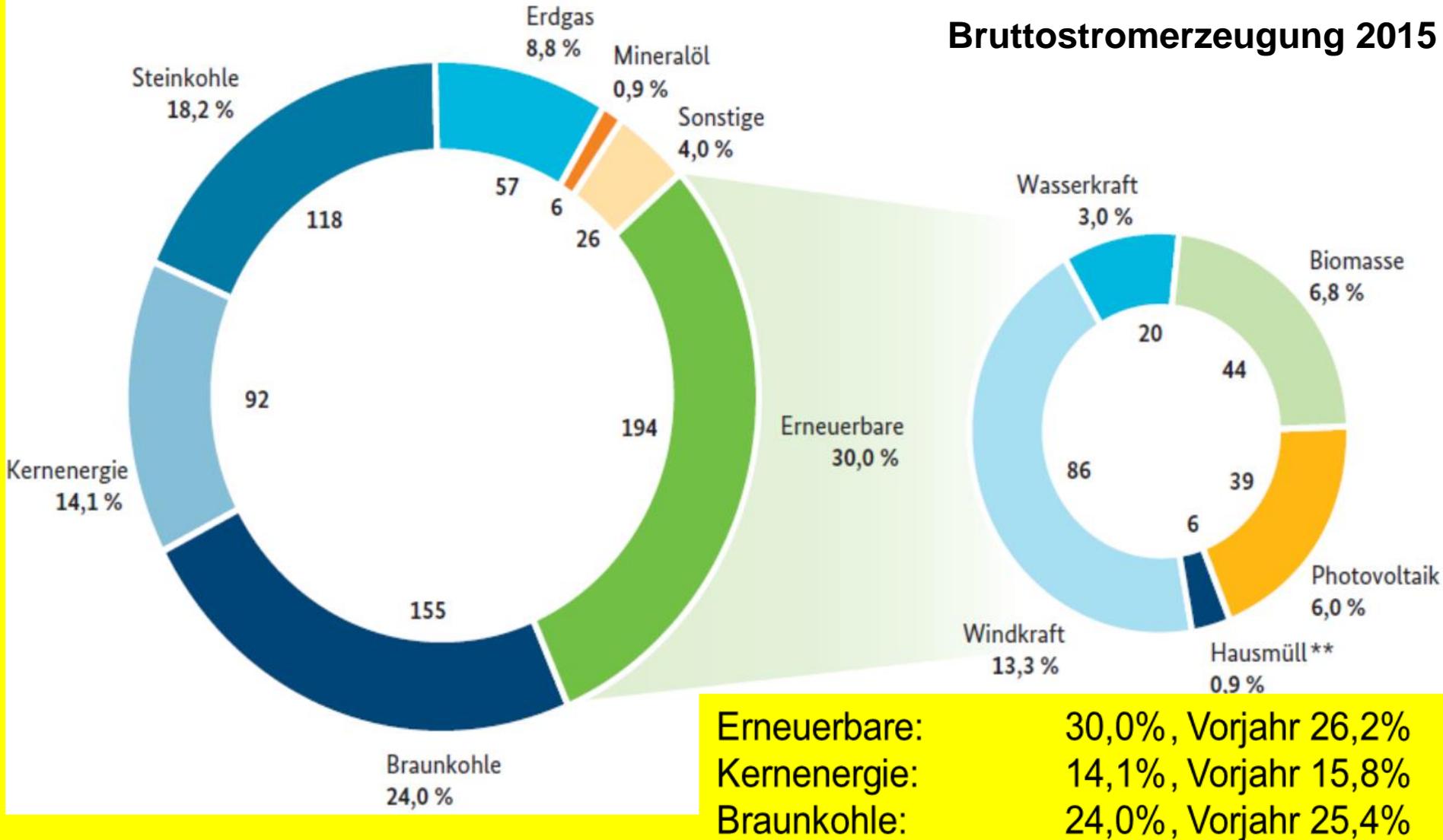


# Bericht des Vorstands



## Allgemeine Situation Deutschland im Jahr 2015

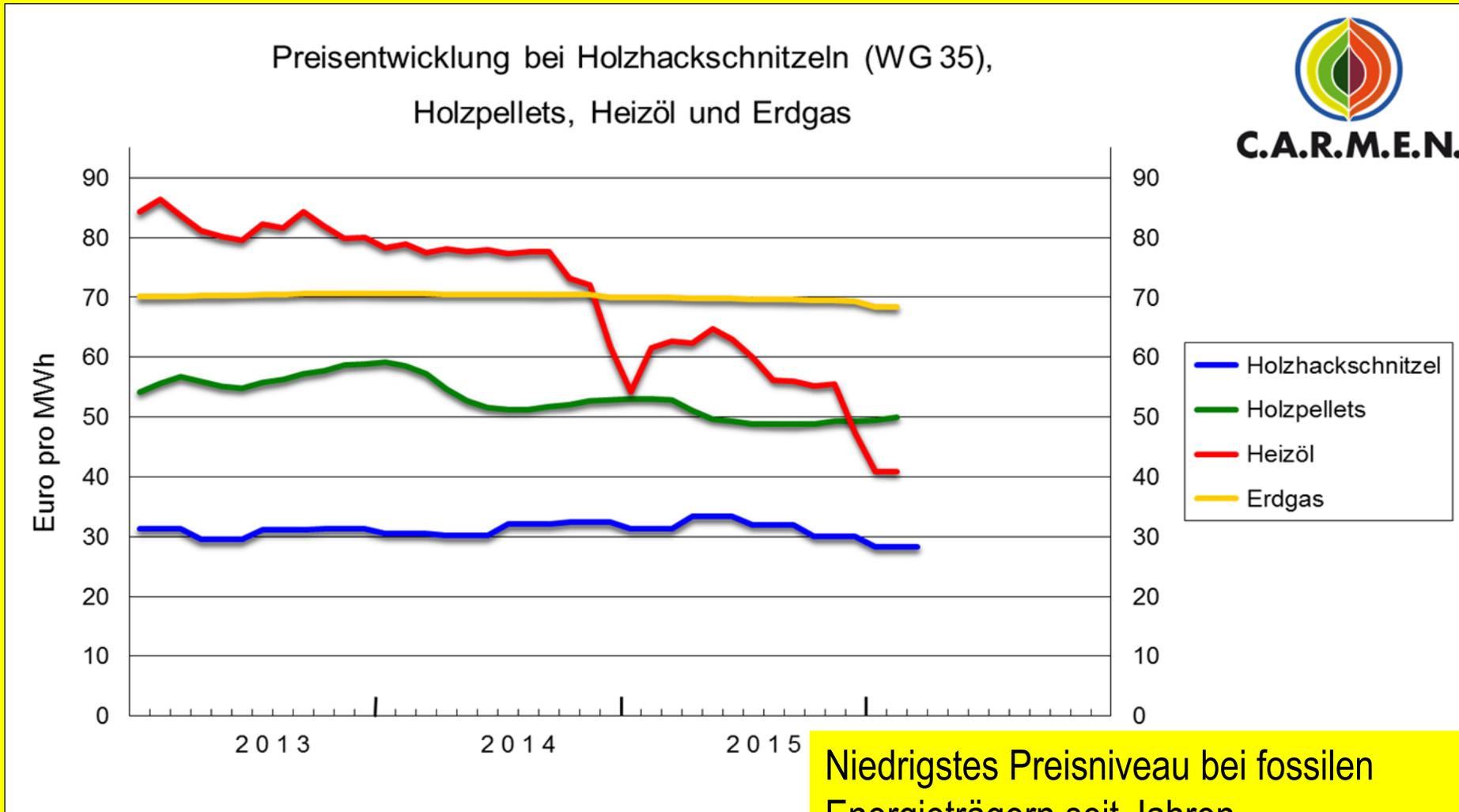
### Bruttostromerzeugung 2015



# Bericht des Vorstands



## Allgemeine Situation Deutschland im Jahr 2015



C.A.R.M.E.N.

# Bericht des Vorstands



## Allgemeine Situation Deutschland im Jahr 2015

verbraucherzentrale  
Bundesverband

Energiekosten für einen Musterhaushalt (4 Personen) sinken 2015 auf + 8% zu 2007

(im Vgl. 2014: +13% zu 2007)

darunter:

- Heizölkosten - 5% (Vj + 6%)
- Stromkosten + 43% (Vj +45%)
- Spritkosten +/- 0 (Vj + 2%)

Energiebedarf	Jahr 2000	Basisjahr 2007	30.11.2015
14000 km Fahrleistung mit PKW (8 l/100 km)			
<b>1120 l Super</b>			
Preis pro l*	1,02 €	1,34 €	1,3444 €
Gesamtkosten	1.140,00 €	1.505,00 €	1.505,73 €
Steigerung zu 2007 in €			0,73 €
Steigerung zu 2007 in %			0%
120 m2 Wohnfläche á 20 l Heizöl			
<b>2400 l Heizöl</b>			
Preis pro 100 l**	40,82 €	58,63 €	55,97 €
Gesamtkosten	980,00 €	1.407,00 €	1.343,28 €
Steigerung zu 2007 in €			-63,72 €
Steigerung zu 2007 in %			-5%
4000 kWh Stromverbrauch			
Preis pro kWh***	0,15 €	0,20 €	0,2872 €
Gesamtkosten	596,80 €	806,00 €	1.148,80 €
Steigerung zu 2007 in €			342,80 €
Steigerung zu 2007 in %			43%
<b>Energiekosten gesamt</b>	<b>2.717,00 €</b>	<b>3.718,00 €</b>	<b>3.997,81 €</b>
Gesamtsteigerung zu 2007 in €			279,81 €
Gesamtsteigerung zu 2007 in %			8%
Gesamtsteigerung zu 2000 in €			1.280,81 €
Gesamtsteigerung zu 2000 in %			47%

# Bericht des Vorstands



## REFI-Aktivitäten 2015

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>20./21. März 2015</b>  | <b>8. Isnyer Energiegipfel<br/>in den Räumen der nta</b>   |
| <b>14. April 2015</b>     | <b>REFI-Mitgliederversammlung 2014<br/>mit Neuwahlen</b>   |
| <b>lfdes Jahr 2015</b>    | <b>Energiesparpreis Isny – Unterstützung bei der<br/>Gewinnung von teilnehmenden Haushalten,<br/>Unterstützung bei Seminaren</b> |
| <b>27. September 2015</b> | <b>Energietag Baden-Württemberg auf dem<br/>Burgplatz</b>  |

# Bericht des Vorstands



## REFI-Aktivitäten 2015

### Isnyer Energiegipfel mit Ausstellung/Messe ---- wie machen wir weiter?

- > Zusammenarbeit mit Messe AG beendet
- > Arbeitskreis REFI + teilweise Isnyer Handwerker gebildet
- > Gespräche mit anderen Messe-Organisatoren geführt
- > Gespräche mit Energiebündnis Leutkirch geführt, evt. beide Veranstaltungen zusammenzulegen
  
- > Idee der Zunft eine „Handwerker-Show“ im Industriegebiet Achener Weg zu machen, wurde aufgegriffen

Ergebnis:

**06.05.2017 „Erlebnis Handwerk und 10. Isnyer Energiegipfel“**

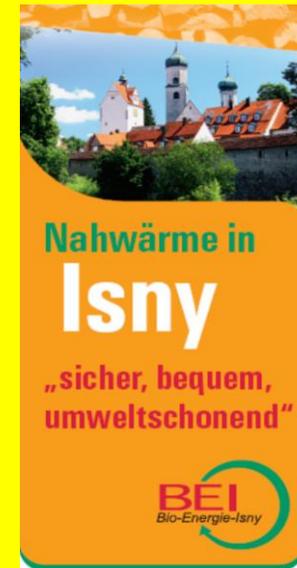
# Bericht des Vorstands



## Nahwärme 2015

### Stand Ende 2015

Anschlüsse:	ca. 60 WÜST
Leitungsbau:	ca. 3.000 Meter
Investitionen:	ca. 5,7 Mio €



	2013	2014	2015	2016
Anschlussleistung KW	2.585	3.160	3.950	4.700
Liefermenge kWh	4.299.000	5.032.000	6.400.000	7.500.000
Ersetzung / Einsparungen				
Liter Heizöl / a	494.385	578.680	736.000	862.500
CO2 Tonnen	1.285	1.505	1.914	2.243

Standort  
Heizhaus

221-10-424-10

Dezentraler Heizbau mit  
Erdwärmepumpen

Best: 10/11

Maßstab: 1:500

Arbeitsbereich:  
Übersichtsplan

**renplan**  
Ingenieurbüro

Plan Nr. 11000  
Datum: 2011/01/10  
Mitarbeiter: P. G. B. B. B.  
Druck: 1:500  
Blatt: 4.033 BA.01.00

# Bericht des Vorstands



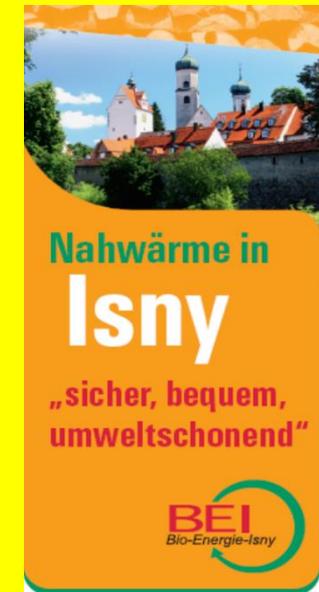
## Nahwärme 2016

### Netzerweiterung / Bautätigkeiten seit Ende März wieder aufgenommen

- Nachverdichtung Bergtorstraße
- Netzausbau und Anschluss Quartier Schlossgraben
- Netzausbau Quartier Kurhaus/Entenmoos/Bahnhofstraße
- Netzausbau südliche Altstadt und Anschluß der ersten Wohnbebauungen

### Technik

- Installation einer 90m<sup>2</sup> Solarthermie-Kollektorfläche auf dem Norddach des Heizhauses  
mit einer installierten Kollektorleistung von ca. 60 kW



# Agenda



**1. Bericht des Vorstands 2015 und laufendes Jahr**

**2. Kassenbericht 2015 und Kassenprüfung**

**3. Entlastung des Vorstands**

**4. Ergänzungswahlen zum Vorstand**

**5. Ausblick 2016/17**

**6. sonstiges**

# Agenda



## 2. Kassenprüfung

**Vielen Dank an Dr. Guntram Fischer**

# Agenda



- 1. Bericht des Vorstands 2015 und laufendes Jahr**
- 2. Kassenbericht 2015 und Kassenprüfung**
- 3. Entlastung des Vorstands**
- 4. Ergänzungswahlen zum Vorstand**
- 5. Ausblick 2016/17**
- 6. sonstiges**

# Agenda



## 3. Entlastung des Vorstands

**Vielen Dank an David Amann**

# Agenda



- 1. Bericht des Vorstands 2015 und laufendes Jahr**
- 2. Kassenbericht 2015 und Kassenprüfung**
- 3. Entlastung des Vorstands**
- 4. Ergänzungswahl zum Vorstand**
- 5. Ausblick 2016/17**
- 6. sonstiges**

# Vorstandswahlen 2016



## Auszug aus der Satzung

### § 7 Vorstand

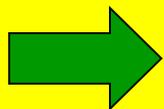
(1) Der Vorstand besteht aus 7 Mitgliedern:

- der oder die 1. Vorsitzende, Manfred Behrning
- der oder die 1. stellvertretende Vorsitzende, Franz Biesinger
- der oder die 2. stellvertretende Vorsitzende, Prof. Dr. Eckhard Berger
- der oder die 3. stellvertretende Vorsitzende, Dieter Herz
- der oder die 4. stellvertretende Vorsitzende, Marc Siebler
- Der oder die Geschäftsführer/in, der/die gleichzeitig das Amt des/der Schatzmeister/in und des/der Schriftführer/in ausübt, Hellen Maus
- der oder die jeweilige Bürgermeister/in der Stadt Isny kraft Amtes. Rainer Magenreuter

Die vorgenannten Mitglieder werden aus dem Kreis der Vereinsmitglieder von der Mitgliederversammlung jeweils für die Dauer von 3 Jahren gewählt.

Der Vorstand bleibt bis zu einer Neuwahl im Amt. Der Vorstand beruft aus dem Kreis der Mitglieder die Ausschüsse und bestimmt dessen Aufgaben und Sachgebiete entsprechend § 2 der Satzung.

Die Amtszeit eines Vorstandsmitgliedes endet mit der Übernahme des Amtes durch seinen Nachfolger im Amt. Wiederwahl ist möglich.



**letzte Wahl am 14. April 2015  
(H. Behrning macht noch 1 Jahr)**



**Ergänzungswahl heute!**

# Vorstandswahlen 2016



## Vorstandsbesetzung – Ergebnisse der letzten Sitzungen

- **Manfred Behrning** als 1. Vorsitzender will definitiv ausscheiden
- Es wurde einstimmig beschlossen, **Manfred Behrning zum Ehrenvorsitzenden** zu ernennen. Gemäß Satzung §3(3) kann der Vorstand dies mit mind. 2/3-Mehrheit beschließen. Herr Behrning übernimmt gerne weiterhin repräsentative Aufgaben wie z.B. die Eröffnung des 10. Isnyer Energiegipfels 2017.
- **Franz Biesinger** hat sich bereit erklärt, noch im Vorstand zu bleiben und dadurch der „jungen Generation“ Unterstützung zu bieten
- **Marc Siebler** würde sich gerne als **1. Vorsitzender zur Wahl** stellen, was auf großen Anklang stieß, es wurde einstimmig beschlossen, ihn entsprechend vorzuschlagen
- **Hannes Biesinger** würde sich als **Vorstand** zur Wahl stellen und würde damit die Lücke durch das Ausscheiden von Manfred Behrning schließen. Es wurde einstimmig beschlossen, ihn entsprechend vorzuschlagen. Er rückt somit aus dem Kreis der Beiräte auf und hat dadurch entsprechende Kenntnisse über die Vorstandsarbeit.

# Vorstandswahlen 2016



## Vorschlag Vorstandsbesetzung

1. Vorsitzender	Marc Siebler
1. stv. Vorsitzender	Hannes Biesinger
2. stv. Vorsitzender	Franz Biesinger
3. stv. Vorsitzender	Dieter Herz
4. stv. Vorsitzender = Schatzmeister	Hellen Maus
Schriftführer	Prof. Eckhard Berger
BM Isny kraft Amtes	Rainer Magenreuter

# Vorstandswahlen 2016



## Vorschlag Vorstandsbesetzung

Ehrenvorsitzender	Manfred Behrning	kann der Vorstand ernennen	
1. Vorsitzender	Marc Siebler	wird von den Mitgliedern gewählt	gewählt am 15.04.15/Ernennung zum 1. Vorsitzenden am 10.05.16
1. stv. Vorsitzender	Hannes Biesinger	wird von den Mitgliedern gewählt	Wahl am 10.05.16
2. stv. Vorsitzender	Franz Biesinger	wird von den Mitgliedern gewählt	gewählt am 19.11.08
3. stv. Vorsitzender	Dieter Herz	wird von den Mitgliedern gewählt	gewählt am 29.09.11
4. stv. Vorsitzender = Schatzmeister	Hellen Maus	wird von den Mitgliedern gewählt	gewählt am 19.11.08
Schriefführer	Prof. Eckhard Berger	wird von den Mitgliedern gewählt	gewählt am 29.09.11
BM Isny kraft Amtes	Rainer Magenreuter	wird von den Mitgliedern gewählt	seit 19.11.08

# Vorstandswahlen 2016



## Beiräte aus dem Kreis der aktiven Mitglieder

Beiräte	Prof. Dr. Klaus Pfeilsticker	kann der Vorstand ernennen
	Dr. Thomas Meyer	kann der Vorstand ernennen
	Paul Roth	kann der Vorstand ernennen
	Alexandra Schäfler	kann der Vorstand ernennen
	Simon Schmerker	kann der Vorstand ernennen
	Dr. Guntram Fischer	kann der Vorstand ernennen

### Gerne weitere Beiräte willkommen!

- regelmäßige Teilnahme bei den Vorstandssitzungen ist erwünscht, ebenso
- eine aktive Übernahme von einzelnen Aufgaben

# Agenda



## 4. Ergänzungswahl zum Vorstand

Wahl des 1. stv. Vorsitzenden:

Vorschlag: Hannes Biesinger

weitere Vorschläge?

Vielen Dank an David Amann

# Agenda



- 1. Bericht des Vorstands 2015 und laufendes Jahr**
- 2. Kassenbericht 2015 und Kassenprüfung**
- 3. Entlastung des Vorstands**
- 4. Ergänzungswahl zum Vorstand**
- 5. Ausblick 2016/17**
- 6. sonstiges**

# Ausblick 2016/17



## E-Mobilität

### E-Ladesäule für Isny im öffentlichen Bereich?

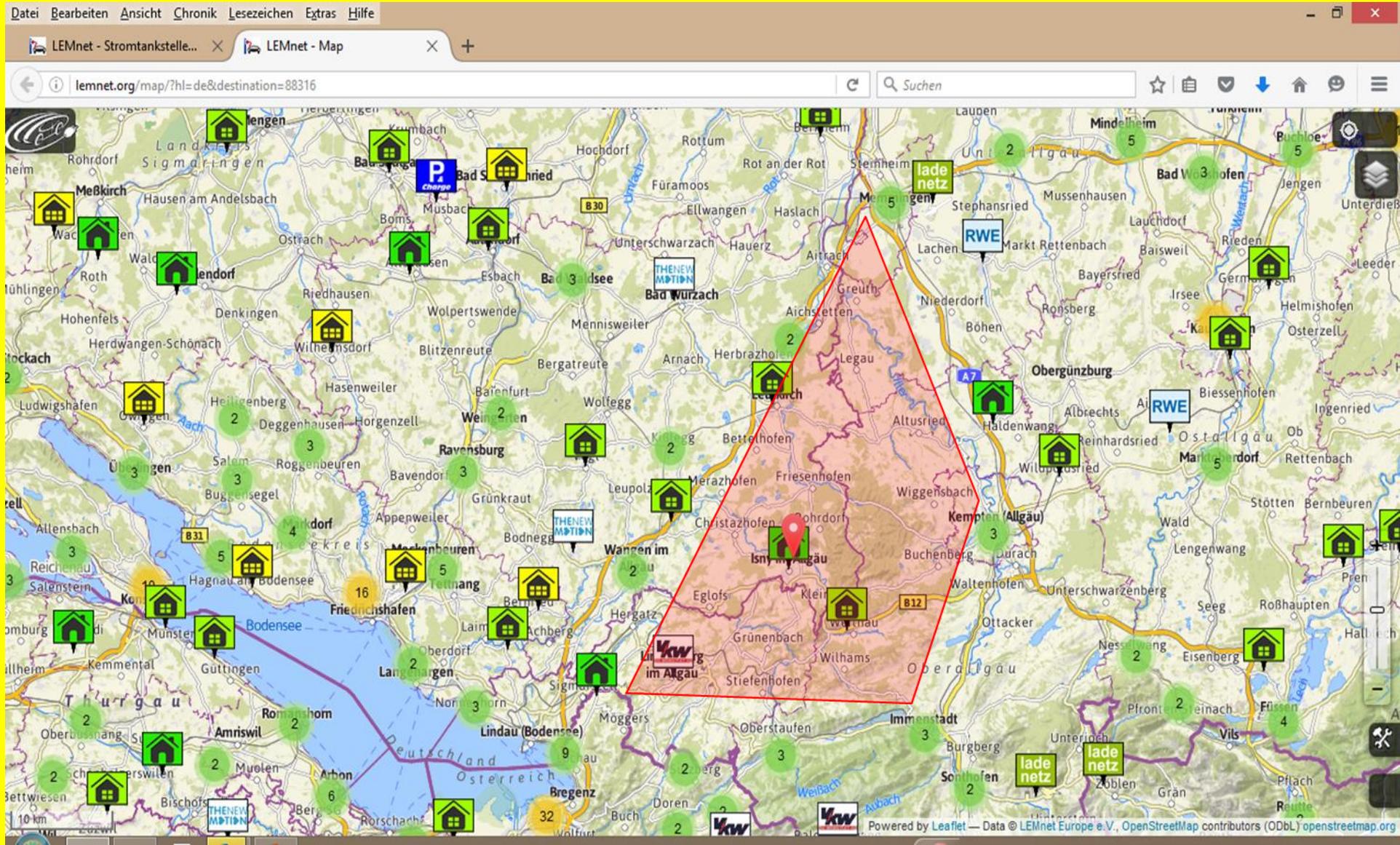
- REFI e.V. spendet Anschaffungskosten Ladesäule
- Stadt Isny soll Strom in den ersten Jahren gratis anbieten, Abrechnungssystem soll später aufgeschaltet werden können
- Standortanalyse läuft – zwei Standorte in der Innenstadt evt. möglich
- Rücksprache mit Einzelhandel notwendig – zwei A-Parkplätze ....
- Marktanalyse und technische Analyse – welche Ladesäule kann die meisten Fahrzeuge abdecken (Fachkompetenz?)
- Integration in Parkraumbewirtschaftung?
- Akzeptanz/Beschluss im Gemeinderat?

mittlerweile läuft das Projekt ein knappes Jahr



# Ausblick 2016/17

## E-Mobilität





## E-Mobilität

### E-Ladesäule für Isny im öffentlichen Bereich?

- Argumentation Nutzerverhalten E-Mobilisten ist üblichen Kraftfahrern nur schwer näherzubringen (z.B. Routenplanung)
- Marketingpolitisch sollte die Stadt sich eigentlich für eine Schnellladesäule entscheiden ....

### Alternative: E-Ladesäule im halb-öffentlichen Bereich

- REFI e.V. spricht verschiedene Inhaber/Betreiber von Supermärkten, Bäckereien, Gasthöfen/Restaurants an, um hier Interesse zu wecken

# Ausblick 2016/17



## E-Mobilität

### E-Fahrzeuge

- Kaufprämie beschlossen!  
Bundesregierung und Automobilindustrie wollen hierfür jeweils 600 Millionen Euro zur Verfügung stellen. Käufer eines rein elektrisch betriebenen Fahrzeugs bekämen demnach 4.000 Euro Prämie, für Plug-In sind 3.000 Euro vorgesehen.
- Außerdem will der Bund die Ladeinfrastruktur mit rund 300 Millionen Euro fördern.

**Gibt es hier Ansätze für REFI oder FEGI?**



# Ausblick 2016/17



## 10. Isnyer Energiegipfel

**Jubiläumsjahr 2017**

**10. Isnyer Energiegipfel  
+ Erlebnis Wirtschaft (=Handwerkermesse)**

**am 06.05.2017**

**05.05.2017 Eröffnungsabend im Kurhaus**

**Erste offizielle Zusammenarbeit zwischen REFI und der  
Isnyer Handwerkerzunft!**

# Ausblick 2016/17



## 10. Isnyer Energiegipfel

### Energiegipfel – Räumlichkeiten

Die Fam. Maier/Biogastechnik Süd hat REFI angeboten, den kompletten 10. Energiegipfel in ihren Räumen und Hallen abzuhalten, incl. auch möglicher Ausstellung in den Hallen

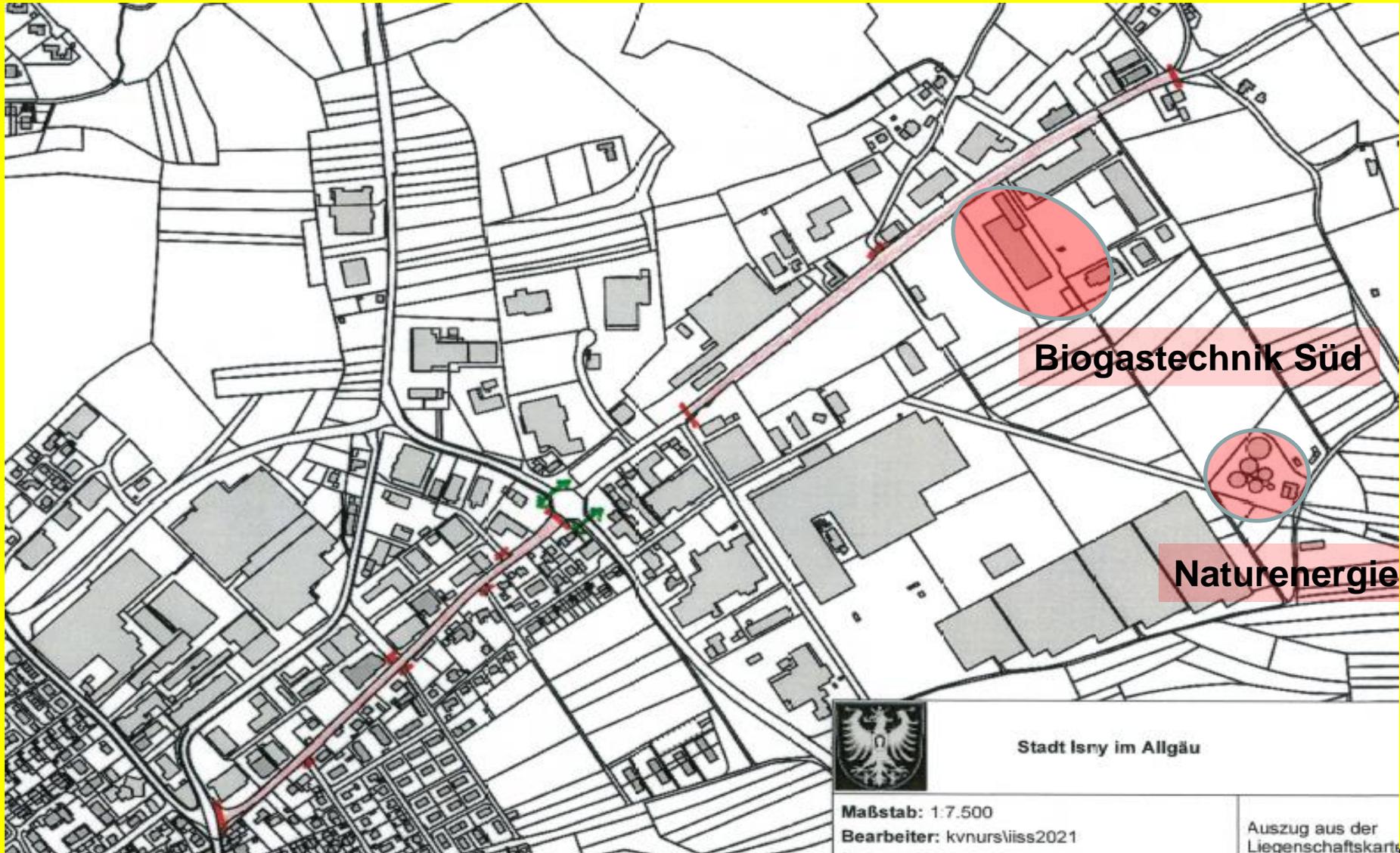
Ein Begehungstermin fand bereits statt

Ausstellung: Energiegipfel-Aussteller dürfen nicht in Konkurrenz zu den Isnyer Handwerker-Ausstellern stehen

# Ausblick 2016/17



## 10. Isnyer Energiegipfel



# Ausblick 2016/17



## 10. Isnyer Energiegipfel

### Erlebnis Handwerk und 10. Isnyer Energiegipfel 2017

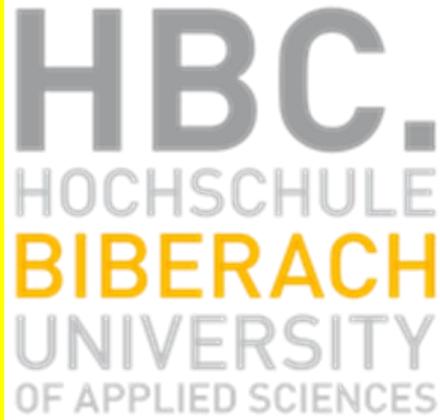
#### Zeitplan Ansprache Aussteller/Handwerker

<b>02.06.2016</b>	Konzepterarbeitung Aussteller-Pakete/-Infos
<b>bis Ende Juni 16</b>	ansässige Betriebe ansprechen, ob Interesse, evt. zusätzl. Ausstellungsfläche
<b>13.06. - 17.06.16</b>	1. Anschreiben Aussteller fertig incl. Konzept u. Einladung Info-Abend
<b>27.06. - 01.07.</b>	Versand 1. Anschreiben (Info-Post braucht 10 Tage!)
<b>11.07.2016</b>	Zunftfeier
<b>19.07.2016</b>	Info-Abend Aussteller
<b>danach VOR Sommerpause</b>	Versand 2. Anschreiben m. Anmeldeunterlagen
<b>bis Ende Okt 2016</b>	Anmeldefrist + Anzahlung

# Ausblick 2016/17



## Zusammenarbeit mit der FH Biberach?



### Prüfung von Beteiligungsmodellen der FEGL in der Windenergie

#### Projektarbeit mit der FH Biberach



#### Vorstellung Projektteam

- Acht Studierende aus dem Bachelor-Studiengang Energiewirtschaft
- Aktuell im sechsten Studiensemester
- Berufliche Erfahrung durch Praxissemester und erlernte Ausbildungsberufe
- Betreuung durch Hochschule: Prof. Dr.-Ing. Bernd Lewin (Studiengangsdekan)
- Betreuung durch FEGL: Hellen Maus, Franz Biesinger



Weitere Themen für  
Projektarbeiten +  
Betreuer?

# Agenda



- 1. Bericht des Vorstands 2015 und laufendes Jahr**
- 2. Kassenbericht 2015 und Kassenprüfung**
- 3. Entlastung des Vorstands**
- 4. Ergänzungswahl zum Vorstand**
- 5. Ausblick 2016/17**
- 6. sonstiges**

# sonstiges



## REFI – Termine 2016

<b>Di, 10.05. 19.30h</b>	<b>REFI-Mitgliederversammlung</b>	<b>Bayrischer Wirt</b>
<b>Di, 21.06. 19.00h</b>	<b>REFI-Vorstandssitzung</b>	<b>ESBT</b>
<b>Di, 12.07. 19.00h</b>	<b>REFI-Vorstandssitzung</b>	<b>ESBT</b>
<b>Di, 13.09. 19.00h</b>	<b>REFI-Vorstandssitzung</b>	<b>ESBT</b>
<b>So, 25.09.</b>	<b>Energietag Isny/Isny macht auf</b>	<b>Innenstadt</b>
<b>Di, 29.11. 19.00h</b>	<b>REFI-Vorstandssitzung</b>	<b>ESBT</b>



***Herzlichen Dank***

***für***

***Ihre Aufmerksamkeit!***