TFV.

Technologieförderverein Bautzen e.V.

Mitgliederversammlung

17.01.2017, 18:00 Uhr

Energiezentrum der Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH

Tagesordnung

1. Begrüßung durch den Vorsitzenden des TFV mit anschließender Besichtigung des Energiezentrums
2. Kleine Pause mit Imbiss
3. Eröffnung der Mitgliederversammlung (Herr Prof. Besold)
   Feststellung der Beschlussfähigkeit
4. Jahresbericht 2016 (Herr Bartko)
5. Finanzbericht 2016 (Herr Heidrich)
6. Kassenprüfbericht 2016 (Kassenprüfer)
   Bestätigung durch die Mitgliederversammlung
   Bestellung der Kassenprüfer für das Geschäftsjahr 2017
7. Entlastung des Vorstands für das Geschäftsjahr 2016 durch die Versammlung
8. Neuwahl Vorstand (Frau Samuel)
9. Vorstellung Arbeitsplan 2017 (Herr Bartko)
   Diskussion und Beschluss der Mitgliederversammlung
10. Vorstellung Haushaltsplan 2017 (Herr Heidrich)
    Diskussion und Beschluss der Mitgliederversammlung
11. Sonstiges

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Jahresbericht 2016

1. Förderung des Interesses von Schülern und Jugendlichen an Innovation und Technik

Initiative „Oberlausitz forscht“

Vergabe von Stipendien für Besondere Lernleistungen (BELL)

- Begabtenförderung im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich mit dem Ziel der Fortführung in einer Besonderen Lernleistung
- maximal drei Stipendien zu je 250 €
- als finanzielle Unterstützung für Fahrten zur Hochschule oder die Beschaffung von Material
- Koordination einer wissenschaftlichen Betreuung durch Mitarbeiter von Hochschul- oder Forschungseinrichtungen

- in diesem Jahr wurden leider keine Förderanträge eingereicht

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Initiative „Oberlausitz forscht“

Wettbewerb „Beste Besondere Lernleistung 2016“

Andreas Hentschel vom Schiller-Gymnasium Bautzen

Initiative „Oberlausitz forscht“

Wettbewerb „Beste Besondere Lernleistung 2016“

- 5 Projekteinsendungen wurden durch eine Jury unter Leitung von Sebastian Schellhammer bewertet
- Gewinner: Andreas Hentschel, 18 Jahre alt, hat im Sommer 2016 sein Abitur am Schiller-Gymnasium Bautzen absolviert
- Thema: „STYROCAT 20AH15 – Konstruktion einer CNC-gesteuerten Styropor-schneidemaschine“
- Maschine ist komplett aus Recyclingmaterialien erbaut, sämtliche Dreh- und Frästeile wurden allein hergestellt und umfangreiche Elektronikkomponenten wurden selbst zusammengestellt und programmiert
- Preisgeld in Höhe von 350 € wurde im Schiller-Gymnasium Bautzen übergeben

Initiative „Oberlausitz forscht“

Wettbewerb „Beste Besondere Lernleistung 2016“

Lina Valeska von Wedel vom Humboldt-Gymnasium in Radeberg

Initiative „Oberlausitz forscht“

Wettbewerb „Beste Besondere Lernleistung 2016“

- Zweite Gewinnerin ist Lina Valeska von Wedel, hat im Sommer 2016 ihr Abitur am Humboldt-Gymnasium in Radeberg absolviert
- Thema: „Untersuchung von Einflussfaktoren auf Inhaltsstoffe gleicher Pflanzenarten des kanadischen Primärwaldes im Toba-Valley und des deutschen Kulturwaldes im Seifersdorfer Tal in ihrer Wirksamkeit auf Leukämiezellen“
- unterstützt wurde sie dabei nicht nur von ihrem schulischen Betreuer Herrn Thomas Rentsch, sondern auch von Herr Dr. Dirk Freitag-Stechl (CUP Laboratorien Dr. Freitag GmbH) sowie Herrn Professor Dr. Thomas Efferth (Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz)
- aktuell unterstützt Lina Valeska von Wedel ein Schildkrötenartenschutzcenter in Vietnam

Innovativster Auszubildender 2016

Bautzener Jugendinnovationspreis
Ein Wettbewerb des Technologieförderverein Bautzen e.V.

Innovativster Azubi 2016

Du bist ein interessierter und motivierter Azubi!

Du möchtest in Deinem Unternehmen und

Deiner Heimat etwas bewegen!

Zeig was Du drauf hast und mach mit

beim Bautzener Jugendinnovationspreis!

Informationen zum Wettbewerb findest Du auf unserer Homepage www.tfv-bautzen.de.

Die Präsentation der Projekte und die Preisverleihung finden im Rahmen der Bautzener Unternehmertage im Oktober 2016 statt.

Schicke Deinen Beitrag bis zum 31.07.2016 an folgende Adresse:
Technologieförderverein Bautzen e. V.
Preuschwitzer Straße 20
02625 Bautzen
E- Mail: tfv@tgz-bautzen.de

Eine Initiative der Stadt Bautzen, des Landkreises Bautzen und des Technologieförderverein Bautzen.

BAUTZEN BUDYŠIN · budyšin bautzen DER LANDKREIS · TFV. Technologieförderverein Bautzen e.V.

TFV. Technologieförderverein Bautzen e.V.

Bautzener Jugendinnovationspreis „Innovativster Azubi 2016“

Hinweise für die Bewerbung:

Beispiele für mögliche Themen:
- Verbesserungen in der Arbeitsorganisation
- Verbesserungen in den EDV-Prozessen, z. B. Software- und Programmentwicklungen oder –weiterentwicklungen
- Verbesserungsvorschläge in technologischen/technischen Bereichen
- Neuentwicklungen, etc.

Wer kann sich bewerben:
- Unternehmensleitungen
- Bereichsleiter, Meister, Ausbilder
- die/der Auszubildende oder Lehrling, mit einer Bestätigung des Ausbilders

Angaben auf dem Deckblatt:
- Titel des Projektes
- Name, Geburtsdatum, Ausbildungsberuf, Ausbildungsjahr
- Name und Adresse des ausbildenden Unternehmens
- Ausbilder und Ansprechpartner im Unternehmen (Kontaktdaten)

Das Projekt soll eigenständig bearbeitet werden und konkrete betriebliche, für den Sonderpreis auch ökologische Effekte bringen. Die Beschreibung soll allgemein verständlich sein und den Umfang von 5 Seiten nicht wesentlich überschreiten. Zusätzliche Abbildungen, Schemata usw., die für das Verständnis der Arbeit notwendig sind, können als Anhang beigefügt werden. Eine Begründung des Unternehmens für die Bewerbung ist beizufügen.

Einsendung bis 31.07.2016 an den Technologieförderverein Bautzen e. V.
Preuschwitzer Str. 20 — 02625 Bautzen
Tel: 03591 3802030 — Fax: 03591 3802021
E-Mail: tfv@tgz-bautzen.de — Web: www.tfv-bautzen.de

Eine Voranmeldung des Beitrags bis 15.07.2016 ist erwünscht.
Kontakt: Daniela Samuel

Die Präsentation der Projekte und die Preisverleihung finden im Rahmen der Bautzener Unternehmertage im Oktober 2016 statt.

Eine Initiative von Stadt Bautzen, Landkreis Bautzen und Technologieförderverein Bautzen e. V.

BAUTZEN BUDYŠIN · budyšin bautzen DER LANDKREIS · TFV. Technologieförderverein Bautzen e.V.

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Innovativster Auszubildender 2016

Preisverleihung während des Bautzener Unternehmerempfangs

Innovativster Auszubildender 2016

Preisträger 2016

- Preisverleihung fand am 20. Oktober im Burgtheater Bautzen im Rahmen des Unternehmerempfanges statt
- Preisgelder in Höhe von insgesamt 1.000 € wurden vom Landratsamt Bautzen gestiftet
- erstmals seit Beginn der Preisverleihungen wurde die Anmoderation der Preisträger durch einen Kurzfilm realisiert.
- Oberlausitz TV produzierte die 3 Kurzfilme.
- Die Gewinner des Wettbewerbes „Innovativster Auszubildender 2016“ waren:

- Ulli Gornetzki - ATN Hölzel GmbH
- absolviert seit 2013 eine Ausbildung zum Mechatroniker
- Projekt befasste sich mit der Entwicklung einer Sortieranlage, die zur Schulung der Mitarbeiter und für Messeauftritte genutzt wird
- Gerät ist bereits im Einsatz und hat sich bewährt
- Einblendung Kurzfilm über Herrn Gornetzki

Innovativster Auszubildender 2016

Preisträger 2016

- Markus Kluge - Dimmel-Software GmbH
- Fachinformatiker im 3. Lehrjahr
- Projekt: „Verbesserung der Netzwerksicherheit sowie der Verwaltung bei der Nutzung von mobilen Geräten bei Dimmel-Software GmbH
- Projekt wird bereits 2017 realisiert
- Einblendung Kurzfilm über Herrn Kluge

- Marcel Kupke - TRUMPF Sachsen GmbH
- Mechatroniker im 3. Lehrjahr
- Projekt: "Entwicklung und Erstellung eines mechatronischen Systems zur Bereitstellung und Nutzung von Waschwasser zur Großteile-Reinigung"
- Projekt hat sich zwischenzeitlich bereits bei TRUMPF bewährt
- Einblendung Kurzfilm über Herrn Kupke

„Energiesparfüchse 2016 gesucht"

2016 wurde kein Wettbewerb durchgeführt

Bautzener Energieforum

7. April 2016
im TGZ Bautzen

115 Teilnehmer

Thema des Forums:
Thermische und elektrische Energiespeicherung

Fortführung des TFV-Erfinderklubs als Ganztagsangebot

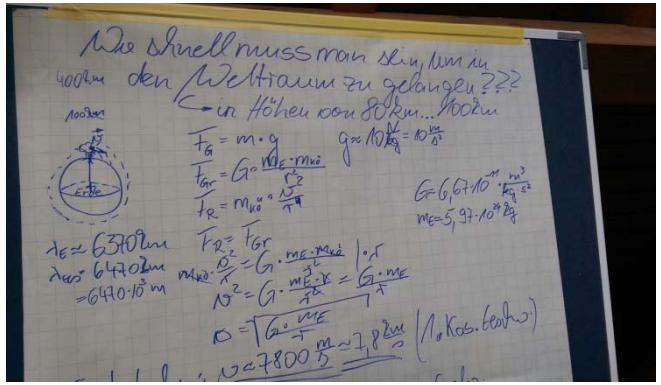
- Durchführung des Erfinderclubs an der Gottlieb-Daimler-Oberschule Bautzen
- Angebot für Schüler der 5.-7. Klassen
- Inhalte: Experimente, Bastelprojekte, Exkursionen

- Erfinderclub „Technische Experimentierwerkstatt“
- 7 Schüler der Klassenstufe 5 und 6
- Durchführung des Ganztagsangebotes (GTA) durch Herrn Petrenz, Energie- & Bauwerksdiagnostik

Unterstützung der Physikolympiade

- Sächsische Physikolympiade ist ein, im Schuljahr 1999/2000 aus dem Johannes-Kepler-Wettbewerb hervorgegangener, nicht mehr wegzudenkender Höhepunkt der Begabtenförderung im Freistaat Sachsen
- Wird für die Klassenstufen 6 als zweistufiger und für die Klassenstufen 7 bis 10 als dreistufiger Wettbewerb durchgeführt
- 2. Stufe der 17. Sächsischen Physikolympiade fand am 2. März 2016 im Geschwister-Scholl-Gymnasium in Löbau statt
- TFV unterstütze die Ausgestaltung der Regionalstufe finanziell mit 300 €

Spezialistenlager Physik in Seifhennersdorf



Vom 13.-15.11.2016 fand für die Preisträger der Klassenstufen 7 bis 10 das Spezialistenlager Physik in Seifhennersdorf statt. Es wurden Sachkosten in Höhe von 300 € für Fachwörterbücher sowie Sensoren finanziert. Die Arbeitsmittel werden für die Vorbereitung auf weitere Wettbewerbe in diesem Jahr, z. B. in Bad Honnef, genutzt.

Zusammenarbeit mit dem LJBW bei sachsenweiten Vorhaben

- LJBW = Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e. V.
- Teilnahme an der Mitgliederversammlung des LJBW am 22.04.2016 im Gut Frohberg, Käbschütztal (bei Meißen)

2. Förderung von Wissenschaft, Forschung und Technologien

Unterstützung von Veranstaltungen des Oberlausitzer Erfinderclubs

- organisiert jährlich mehrere Vorträge und Betriebsbesichtigungen, deren Bekanntmachung vom TFV unterstützt wird

3. Öffentlichkeitsarbeit

Öffentlichkeitsarbeit 2016

PRESSEMITTEILUNG

Technologieförderverein besucht zur Mitgliederversammlung 2017 das neue Energiezentrum Bautzens an der Thomas-Müntzer-Straße
Interessierte können sich melden

Bautzen, 04. Januar 2017. Die Mitglieder des Technologiefördervereins Bautzen e. V. besuchen im Rahmen ihrer diesjährigen Mitgliederversammlung am 17. Januar 2017 ab 18 Uhr das neue EWB-Energiezentrum an der Thomas-Müntzer-Straße in Bautzen.

Auch diesmal wird die Mitgliederversammlung Interessierten offen stehen, die sich über die Arbeit des Vereins und gegebenenfalls auch eine Mitwirkung informieren wollen. Themen werden unter anderem die Fortführung der Wettbewerbe „Innovativster Azubi", „Energiesparfüchse" und „Beste BeLI" sein.

Wer Interesse an einer Teilnahme hat (Plätze stehen in begrenzter Anzahl zur Verfügung), kann sich bis 13. Januar 2017 bei Frau Samuel unter tfv@tgz-bautzen.de oder 03591/ 380-2030 melden.

Allgemein:
Der TFV e.V. unterstützt im Rahmen verschiedener Projekte die mathematisch-naturwissenschaftliche Begabtenförderung in den Landkreisen Bautzen und Görlitz durch die wissenschaftliche Betreuung und die finanzielle Förderung Besonderer Lernleistungen (Stipendien).

Die Pressemitteilungen und Presseartikel 2016 haben wir Ihnen zur Ansicht vorbereitet.

Viel Spaß beim Stöbern!

Infomaterial zum TFV

Neues Roll-Up

Neuer Flyer

4. Zusammenkunft der Mitglieder

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Mitgliederversammlung Januar 2016

Zu Gast bei der Trumpf Sachsen GmbH in Neukirch

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Finanzbericht 2016

Einnahmen aus laufender Tätigkeit	**4.037,30 €**
Mitgliedsbeiträge	762,00 €
Projektzuschuss GTA	1.170,00 €
Einnahmen Jugendarbeit	2.000,30 €
Spendeneinnahmen	100,00 €
Sonstige Einnahmen	5,00 €
Zinserträge - GM-Konto	0,00 €
Ausgaben aus laufender Tätigkeit	**4.532,56 €**
Personalkosten	0,00 €
Beiträge Berufsgenossenschaft	0,00 €
Werbe- / Reisekosten	1.075,16 €
Aufwendungen Mitgliederversammlung	190,81 €
Mitgliedsbeiträge	50,00 €
Projektaufwendungen GTA	900,00 €
Verwaltungskosten	300,96 €
Buchführungskosten	0,00 €
Kosten Geldverkehr	6,00 €
sonstige Aufwendungen	0,00 €
sonstige Projekte	2.009,63 €
Abschluss- und Prüfungskosten	0,00 €
Ergebnis aus laufender Tätigkeit	**-495,26 €**
Gesamtergebnis	**-495,26 €**

		davon lfd. Konto	davon GM-Konto	davon Kasse
Bestand liquide Mittel 01.01.2016:	9.834,25 €	203,40 €	9.593,13 €	37,72 €
Bestand liquide Mittel *(aktuell):*	9.338,99 €	723,13 €	8.593,13 €	22,73 €
Saldo:	-495,26 €	519,73 €	-1.000,00 €	-14,99 €

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Bericht der Kassenprüfer zum Haushalt 2016

Entlastung des Vorstands

Neuwahl des Vorstands

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Arbeitsplan 2017

1. Förderung des Interesses von Schülern und Jugendlichen an Innovation und Technik

- Vergabe von drei Stipendien des TFV und Durchführung eines Wettbewerbs für Besondere Lernleistungen 2017
- Vorbereitung und Durchführung des Wettbewerbs „Innovativster Azubi 2017“
- Unterstützung des Schulprojektwettbewerbes „Energiesparfüchse 2017“, hierzu nachfolgend noch ein paar nähere Informationen
- Weiterführung der Arbeit des TFV-Erfinderclubs als Ganztagsangebot in Schulen
- Unterstützung der Physik-Olympiade und des Spezialistenlagers Physik
- Zusammenarbeit mit dem LJBW bei sachsenweiten Vorhaben
- Unterstützung der Schüler AG Robotik 2017
- Unterstützung eines Projektes „Wirtschaftsplanspielwoche“ am Immanuel-Kant-Gymnasium Wilthen

„Energiesparfüchse 2017 gesucht"

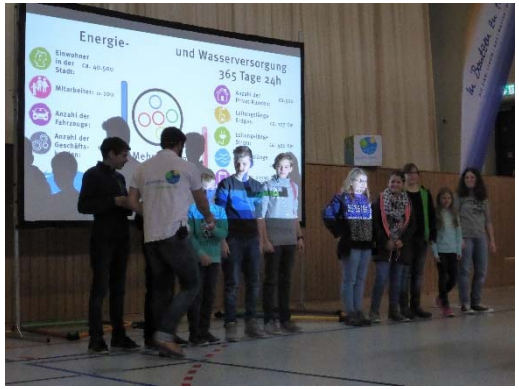
Auftaktveranstaltung in der Schützenplatzhalle:

- Motto: „Lernerlebnis Energiewende“
- Tag 1 - 90 Schüler der Schule zur Lernförderung
- Tag 2 - 150 Schüler aus allen Bautzener Oberschulen und Gymnasien
- Fazit: Schüler haben interessante Gedanke zum Thema Energie, aber dennoch eine sehr geringe Bereitschaft diese als Projekte umzusetzen

26.01.2017 - Vorstellung der Projekte beim Oberbürgermeister

Vorgesehen ist die Präsentation der Ergebnisse im Rahmen des Tags der offenen Tür im Heizkraftwerk. Der Termin steht aber noch nicht fest.

„Energiesparfüchse 2017 gesucht"



Der nachfolgende Film ermöglicht Ihnen einen kleinen Einblick in die zurückliegenden Wettbewerbe.

2. Förderung von Wissenschaft und Forschung

- Exkursionen in innovative Unternehmen und technische Ausstellungen und Messen gemeinsam mit dem TGZ Bautzen
- Unterstützung und Kooperation bei Veranstaltungen des Oberlausitzer Erfindertreffs
- Unterstützung von Maßnahmen und Netzwerken zur Förderung des Energie- und Umweltbewusstseins

3. Öffentlichkeitsarbeit

- regelmäßige Aktualisierung der neuen Website des TFV
- Veröffentlichungen in der Presse
- Präsentation des TFV bei Veranstaltungen

4. Zusammenkünfte der Mitglieder

- Jahreshauptversammlung
- Angebote von Mitgliedern und Förderern des Vereins

Besondere Aktivitäten 2017

- Unterstützung des Zuseum Bautzen e.V.

- Unterstützung bei der Organisation des diesjährigen Energieforums
  Thema „Digitalisierung der Energiewende“

- Organisation eines Besuchs des Gemeinschaftsstandes des Team22 auf der INTEC - Internationale Fachmesse für Werkzeugmaschinen, Fertigungs- und Automatisierungs-technik im März (07.-10.03.2017) in Leipzig

TFV.
Technologieförderverein Bautzen e.V.

Haushaltsplan 2017

Einnahmen aus laufender Tätigkeit		
Mitgliedsbeiträge	910,00 €	
Projektzuschuss Ganztagsangebot - Sachmittel	75,00 €	
Projektzuschuss Ganztagsangebot - Honorar	750,00 €	
Einnahmen Sponsoring Jugendarbeit	1.000,00 €	
Sonstige Einnahmen	0,00 €	**2.735,00 €**
Ausgaben aus laufender Tätigkeit		
Werbe- und Reisekosten	70,00 €	
Aufwendungen für Mitgliederversammlungen	150,00 €	
Mitgliedsbeiträge	40,00 €	
Projektaufwendungen GTA, Sachmittel	75,00 €	
Projektaufwendungen GTA, Honorar	750,00 €	
Sonstige Jugendarbeit	600,00 €	
Fördergeld des TFV "Initiative Oberlausitz forscht"	1.250,00 €	
Verwaltungskosten	50,00 €	
Buchführungskosten	0,00 €	
Nebenkosten des Geldverkehrs	0,00 €	
Sonstige Kosten	0,00 €	**2.985,00 €**
Ergebnis	**-250,00 €**	
Stand liquide Mittel 01.01.2017	9.338,99 €	
voraussichtlicher Stand liquide Mittel 31.12.2017	9.088,99 €	
Saldo	-250,00 €	

Vielen Dank für

Ihre Aufmerksamkeit!