

**MINT** **Regio**

Regionales Förderprogramm der BASF Schwarzheide GmbH

# Steuerungskreis 2016

25. Mai 2016

## Agenda Steuerungskreis 25. Mai 2016

- Begrüßung
- Festlegung der Tagesordnung
- Bilanz der Aktivitäten im Schuljahr 2015/16
- Bewertung des bisherigen Aktionsprogramms
- Prüfung weiterer Optionen
  - Institut für Jugendmanagement / Young Business School
  - Deutsche Schülerakademie
- Aktionsplan Schuljahr 2016/17
- Weiteres Vorgehen

## Ergebnisprotokoll Steuerungskreis 25. Mai 2016

- Die Fortführung der bisherigen Aktivitäten wurde beschlossen
  - Exkursionen / Praktika: Bedarfe an BASF (Petersen) adressieren
  - Exklusivpraktikum: jährlich im Januar
  - Berufsorientierung / Referate: Bedarfe an BASF (Lang) adressieren
  - Wettbewerbe (allgemein): Unterstützungsbedarfe für Olympiaden etc. an BASF (Lang) adressieren
  - Jugend forscht: gemeinsamer Themenfindungsworkshop jährlich im März
  - Förderpreis i.R. Abschlussfeiern: Pro Schule Urkunde plus Büchergutschein

## Ergebnisprotokoll Steuerungskreis 25. Mai 2016

- Das Konzept für das Förderstipendium wurde besprochen und beschlossen
  - Details s.u. in dieser Präsentation S. 15f
- In Einzelfällen können Teilnahmen von Schülern an individuellen Begabungsförderungen im MINT-Bereich unterstützt werden.
  - Bedarfe an BASF (Lang) adressieren
  - Z.B. Deutsche Schülerakademie (EFG)
- Zusammenfassung s. Aktionsplan S. 8f in dieser Präsentation

## Mitglieder / Teilnehmer Steuerungskreis (\*)

### **Elsterschloss-Gymnasium, Elsterwerda**

- Hr. Goebel, Schulleiter, 03533-2026, e-gym@schulen-ee.de\*
- Fr. Lewandowski, Stellv. Schulleiterin, 03533-2026, e-gym@schulen-ee.de\*
- Fr. Lentzsch, Fachlehrerin Chemie\*
- Hr. Michael Platschek, Fachlehrer Ma/Info, webmasater@platschi.de\*

### **Emil-Fischer-Gymnasium im SeeCampus, Schwarzheide**

- Fr. Pursian, Schulleiterin, 035752-949440; gymnasium@seecampus-niederlausitz.de\*
- Fr. Faber, 035752-949440; gymnasium@seecampus-niederlausitz.de\*
- Fr. Gutsch, Fachlehrerin Chemie\*

### **Lessing-Gymnasium, Hoyerswerda**

- Fr. Michelfeit, Schulleiterin, 03571-6076560, sl@les-gym-hoy.de
- Fr. Schuster, Fachlehrerin MA/Info, FL\_Nawi@les-gym-hoy.de\*

### **Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium, Dresden**

- Hr. Asper, Schulleiter, 0351-3110146, a.asper@manos-dresden.de\*
- Hr. Wiczoreck, Stellv. Schulleiter, 0351-3110146, dr.h.wiczoreck@manos-dresden.de\*
- Hr. Schäfer, 0351-3110146, s.schaefer@manos-dresden.de
- Fr. Schneider, 0351-3110146, r.schneider@manos-dresden.de

## Mitglieder / Teilnehmer Steuerungskreis (\*)

### **Max-Steenbeck-Gymnasium, Cottbus**

- Hr. Käßner, Schulleiter, 0355-714061, kaessner@steenbeck-gymnasium.de\*
- Fr. Zscheile, Landesbeauftragte Chemieolympiade BB, 0355-714061, kaessner@steenbeck-gymnasium.de
- Fr. Bösche, Landesbeauftragte Internat. Chemieolympiade, boesche@steenbeck-gymnasium.de\*

### **BASF Schwarzheide GmbH**

- Hr. Lang, Personalleiter, 035752-62541, hartmut.lang@basf.com\*
- Hr. Petersen, Leiter Öffentlichkeitsarbeit, 025752-62211, arne.petersen@basf.com\*
- Hr. Ritter, Fachkräftesicherung, paul.ritter@basf.com
- Hr. Tebel Geschäftsführer, 035752-62577, karl-heinz.tebel@basf.com

MINT **Regio**

Regionales Förderprogramm der BASF Schwarzheide GmbH

# Aktionsplan Schuljahr 2016/2017

## Aktionsplan 2016/17: MINT erleben

### noch Schuljahr 2015/16

- **05/16: Steuerungskreis**
- 05/16: Themenfindungsworkshop Jugend forscht i.V. mit Kreativmethodenworkshop für Lehrer
- 06/16: Förderpreis (Vergabe i.R. Abschlussfeiern)
- 06/16: Förderstipendium: Nominierung i.R. Abschlussfeiern

### Schuljahr 2016/17

- 10/16: Förderstipendium: Bewerbungen
- 12/16: Förderstipendium: Auswahl
- 01/17: Exklusivpraktikum
- 03/17: Themenfindungsworkshop Jugend forscht
- **04/17: Steuerungskreis (& Übergabe Förderstipendium)**
- 06/17: Förderpreis (Vergabe i.R. Abschlussfeiern)
- 06/16: Förderstipendium: Nominierung i.R. Abschlussfeiern



## Aktionsplan 2016/17: MINT gestalten

- Berufsorientierung / Referate
  - keine aktuellen Termine
- Wettbewerbe: Unterstützung für Olympiaden etc.
  - Mannschaftswettbewerb Chemie Klasse 8 2016, Emil-Fischer
  - Mathecamp 2016, Emil-Fischer
  - Landesolympiade Chemie 2017, Steenbeck Cottbus
- Begabungsförderung einzelne Schüler
  - Deutsche Schülerakademie, Emil-Fischer Schwarzheide

**MINT** **Regio**

Regionales Förderprogramm der BASF Schwarzheide GmbH

# Eckpunkte des Programms

## Vereinbartes Engagement

	MINT erleben	MINT gestalten
Wie	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontakte vermitteln                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— Schüler zu Unternehmen</li> <li>— Unternehmen zu Schülern</li> </ul> </li> <li>■ Schulübergreifende MINT-Gruppen bilden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Themen vertiefen</li> <li>■ Partner vermitteln</li> <li>■ Interesse wecken</li> <li>■ Motivation steigern</li> </ul>
Was	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Exkursionen</i></li> <li>• <i>Praktika</i></li> <li>• <i>Fachreferate</i></li> <li>• <i>Berufsorientierung</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wettbewerbe unterstützen</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Jugend forscht:</i> <i>Themenfindungsworkshop</i></li> <li>— <i>Olympiaden: Allg. Support</i></li> </ul> </li> <li>• <i>Absolventen auszeichnen</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>MINTRegio-Förderpreis</i></li> </ul> </li> </ul>

## Warum wir uns engagieren

- Demografischer Wandel
  - Bedarf an qualifiziertem Nachwuchs steigt in der Lausitz
- Regionalförderung
  - Sicherung der MINT-Qualifikationen ist Basis für wirtschaftlichen Erfolg (WIL)
- Gesellschaftliche Diskussion
  - Akzeptanz der MINT-Fächer bei Schülern und Lehrern verbessern

## Kooperierende Schulen

- Elsterschloss-Gymnasium, Elsterwerda
- Emil-Fischer-Gymnasium im SeeCampus, Schwarzheide
- Lessing-Gymnasium, Hoyerswerda
- Max-Steenbeck-Gymnasium, Cottbus
- Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium, Dresden

**MINT** **Regio**

Regionales Förderprogramm der BASF Schwarzheide GmbH

Bausteine des Programms

## Eckpunkte Förderstipendium

### **MINT gestalten**

- Ab 2016 vergibt BASF ein jährliches Förderstipendium
- Leistungen: 1000 Euro bei Studienbeginn; Urkunde „für den Lebenslauf“ mit Abschluss Bachelor bei Mindestnote „gut“
- Teilnahmeberechtigt: Absolventen der MINT-Regio-Schulen, die ein Studium in einem MINT-Fach aufgenommen haben
  - Bevorzugt Teilnehmer Exklusivpraktika oder Förderpreisträger
- Auswahl
  - Nominierung durch Schulleiter (1-3) zum Schuljahresende (Aug)
  - Bewerbungsschreiben incl. Absichtserklärung für MINT-Studium
  - Auswahltag bei BASF vor Ort; Jury 3 Vertreter BASF
- Übergabe: Ab 2017 bei Steuerungskreis

## Ablauf Förderstipendium

- Nominierung durch Schulleiter zum Schuljahresende (Aug)
  - 1 pro Schule, ggf. bis 3 Nominierungen
  - Übergabe Nominierungsschreiben: bei Abschlussfeiern (erste am 11. Juni 2016) (Informationen zum Bewerbungsverfahren etc.)
  - Gültigkeit des Nominierungsschreibens für Bewerbung innerhalb von 24 Monate (d.h. auch nach Praktikum, Auslandsjahr o.ä. möglich)
- Bewerbungsschreiben für MINT-Stipendium
  - Bewerbung mit Immatrikulationsbescheinigung
  - Zeitpunkt Auswahlverfahren auch in Abhängigkeit der Anzahl Bewerbungen: mind. 5 bzw. 1 mal p.a.
- Auswahltag bei BASF vor Ort; Jury 3 Vertreter BASF
- Übergabe: separater Termin, evtl. i.V. mit Steuerungskreis
  - U.a. abhängig von Studienort Preisträger



## Exklusivpraktikum 01/16

**BASF Ausbildung**  
 Posted by Anna Rebecca Egli (?) · 2 seconds ago

Mittendrin statt nur dabei! Drei Tage lang haben zehn Schüler unserer fünf MINTregio-Partnerschulen diese Woche die BASF Schwarzheide besucht und einen exklusiven Einblick in Standort und Arbeitsalltag erhalten. Einen Tag lang durften sie Mitarbeiter aus Produktion und Technik begleiten und ihnen bei ihrer Arbeit über die Schulter schauen. Im Labor waren sie schließlich selbst gefordert beim Experimentieren. DANKE an alle Schüler, die dabei waren - wir hatten Spaß mit Euch! (Fotos: BASF Pressefotos)



## Themenfindungsworkshop jugend forscht

- Die MINTRegio-Partner führen gemeinsam eine Workshop durch, um Projektideen für jugend forscht zu generieren
- Teilnehmer: 2-3 Schüler pro Schule (bzw. Auszubildende bei BASF) sowie je ein/e Lehrer/in (zeitweise Werkbesichtigung)
- Dauer: 1 Tag, 8.30 Uhr bis 16.30 Uhr
- Ort: Schwarzheide
- Konzept analog Jugend-denkt-Zukunft (s. Folgeseiten)
  - vgl. [www.jugend-denkt-zukunft.de](http://www.jugend-denkt-zukunft.de)
- Moderation: Oliver Fuchs, BASF
- Termin: September 2014; Mai 2016; März 2017
- Kosten des Workshops trägt BASF; Anreise durch Schulen organisiert auf eigene Rechnung, bevorzugt in privaten PKWs

## Themenfindungsworkshop jugend forscht

### ■ Ablauf

Was	Dauer	Anmerkungen
Einführung	45	Ablauf, Vorstellung TN
Jugend forscht	45	Wissensstand klären, Informationen geben
Begriffsklärung: Forschen & Projekte	45	In Gruppen erarbeiten
Überzeugen	60	Rollenspiel
Mittagessen	60	Betriebsrestaurant
Kritik: Was kann besser laufen?	60	Chancen & Herausforderungen identifizieren
Utopie: Wie erreichen wir das?	60	Lösungsansätze entwickeln
Projekt: Wie gehen wir vor?	60	Projekte definieren
Weiteres Vorgehen	30	Vereinbarungen treffen

## Jugend forscht: Themenfindungsworkshop 09/14

