

# Das Energie-Einspar-Projekt

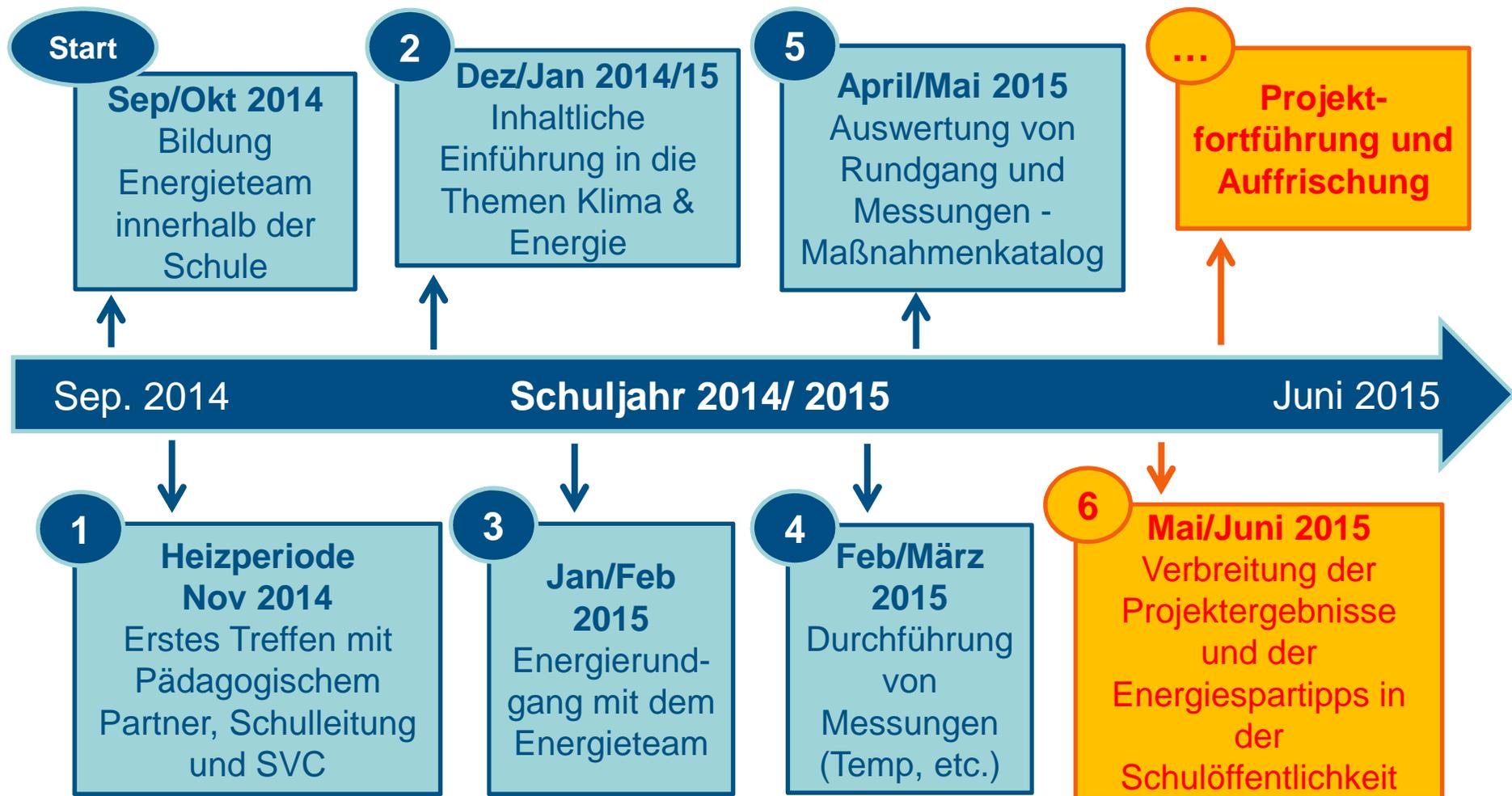
## „CHECKER

## Köpfchen an! Licht aus.“

ökologisch – pädagogisch - ökonomisch



# „CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“ Aktueller Stand (1/2)



# „CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“ Aktueller Stand (2/2)

## Chemnitzer Schulen, die an dem Projekt „CHECKER“ teilnehmen:



**Grundschule Glösa**



**Annenschule-Oberschule**



**Schule am Zeisigwald**



**Valentina-Tereschkowa-Grundschule**



**Schule Altchemnitz**

# „CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“ Die ersten Eindrücke (1/5)

## Grundschule Glösa (Frau Bergert)

Energieteam: 3. Klasse

Energierundgänge mit 1., 2. und 3. Klasse  
Projektvorstellung zur Schulwoche



# „CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“ Die ersten Eindrücke (2/5)

## Schule am Zeisigwald (Frau Reinhold/Frau Löpitz)

Energieteam: W2 Klasse

Einbindung der Schüler und Lehrkräfte



# „CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“ Die ersten Eindrücke (3/5)

## Valentina-Tereschkowa-Grundschule (Herr Große)

Energieteam: GTA-Kurs

Einstellung der Thermostate im gesamten Schulgebäude

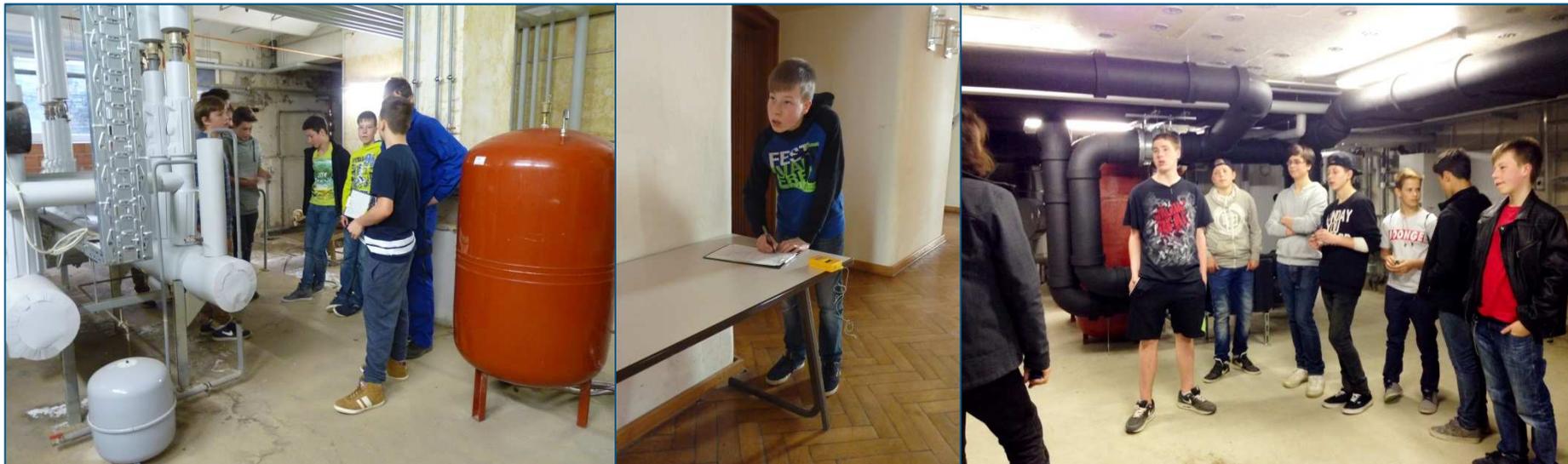


# „CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“ Die ersten Eindrücke (4/5)

## Annenschule-Oberschule (Frau Schulz/Frau Seidenglanz)

Energieteam: Dienstags-Kurs

Exkursion zur Kindertagesstätte „Rüsselchen“  
Vorstellung des innovativen Heizsystems durch  
Serverabwärme



# „CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“ Die ersten Eindrücke (5/5)

## Schule Altchemnitz (Frau Bäurich/Frau Örtel)

Energieteam: Schülersprecher AG

Projekttag über das Thema „Wasser“

Messung des Wasserdurchflusses beim Betätigen des  
Wasserhahnes

Einsparung 2014 in [abs.],  
(Jahreswert 2013)

<b>Wärme</b>	Verbrauch [MWh]	<b>-40</b>	<b>-10%</b>
<b>Strom</b>	Verbrauch [kWh]	<b>-3.069</b>	<b>-15%</b>
<b>Wasser</b>	Verbrauch [m <sup>3</sup> ]	<b>-366</b>	<b>-4%</b>



Die Einsparungen ergeben sich aus mehreren Faktoren:

- **Nutzerverhalten (60%)**
- Effizienzmaßnahmen (10%)
- Bauliche Maßnahmen (20%)

„CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“  
Freiwillige vor!



## Warum sollte Ihre Schule ab dem Schuljahr 2015/2016 teilnehmen?

- **Prämie für Ihre Teilnahme**
- **Prämienumsetzung aus der Pilotphase 2013/2014**
- Energieteam je nach pädagogischem Konzept (GTA, Klasse oder AG)
- 6-8 Vor-Ort-Termine von ca. 2-3 h mit dem pädagogischen Partner
- Durchführung von **praktischen Aufgaben** (beispielsweise Messungen)
- **Willkommens-Paket** mit Lehrmaterialien
- In Planung: **Projektkooperation** mit europäischen **Partnerstädten**

**Aufruf zur Teilnahme am Projekt!**

**„CHECKER. Köpfchen an! Licht aus.“  
Ansprechpartner SVC**



**VIELEN DANK!**

**FREIWILLIGE VOR!**

**Bitte nehmen Sie diesen Projektvorschlag mit in Ihre nächste Lehrerkonferenz.**

**Wir benötigen Ihre Unterstützung!**

Stadt Chemnitz  
Gebäudemanagement und Hochbau  
Sachgebiet Energiemanagement

**Projektleitung**

Frau Nicole Wolf

Tel.: 488-1761

Fax.: 488-6595

E-Mail: [Nicole.Wolf@stadt-chemnitz.de](mailto:Nicole.Wolf@stadt-chemnitz.de)

**Sachgebietsleitung**

Herr Gerhard Fürbaß

Tel.: 488-6558

Fax.: 488-6595

E-Mail: [Gerhard.Fuerbass@stadt-chemnitz.de](mailto:Gerhard.Fuerbass@stadt-chemnitz.de)