

„Die Zukunft kann man am besten voraussagen, wenn man sie selbst gestaltet“

Alan Kay

Junge Menschen sollen die Gelegenheit erhalten, Zukunft nachhaltig gestalten zu lernen. Dazu braucht es mehr als Professionalität und guten Willen.

Gerätschaften, Verbrauchsmaterialien und die Möglichkeit zur Ausgestaltung von Projektideen und didaktischen Konzepten benötigen Budgets sowie personelle Ressourcen.

Um den speziellen Fächerübergreif (NaWi/Gesellschaftslehre/Technik) innerhalb der Projektpartnerschaft Schul Klimawald und solarBiZ langfristig betreiben können, benötigen wir weitere Förderer.

Scheuen Sie sich nicht, kontaktieren Sie uns und bringen Sie sich ein.

Ein Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung

Verantwortliche Gestaltung von Gegenwart und Zukunft setzt Wissen und Handlungsoptionen voraus, die besonders gut im Kontext einer motivierenden Lernumgebung erworben werden können.

Der Schul Klimawald und das solarBiZ des JSG fördern durch ihre didaktischen Konzepte den Erwerb von Gestaltungskompetenz, indem sie praktisches Arbeiten durch theoretische Kenntnisse unterfüttern.

Ansprechpartner:

Schul Klimawald:

Petra Wassmann

(wassmann@jsg-vechelde.de)

(Lehrerin am JSG, Vechelde, Schulleitungsteam)

Bettina Norrmann

(norrmann@jsg-vechelde.de)

(Lehrerin am JSG, Vechelde)

solarBiZ:

Uwe Feyerabend

(feyerabend@jsg-vechelde.de)

Naturwissenschaften
(Lehrer am JSG, Vechelde)

Michael Aepkers

(aepkers@jsg-vechelde.de)

Gesellschaftswissenschaften
(Lehrer am JSG, Vechelde)

StartUp!

Startschuss für Schul Klimawald und solares Bildungszentrum



Freitag, 9. 11. 2012
15:00 - 17:30 Uhr

Solarpark
"Alte Zuckerfabrik"
Fabrikstr. 6
Vechelde, OT Wierthe
52°13'57"N/10°23'32"O



BildungsCent e.V.



Projektadresse:

Schul Klimawald/solarBiZ
Julius-Spiegelberg-Gymnasium
Berliner Str. 45
38159 Vechelde
Tel. 05302 806800



Unser Schulklimawald

3970 Eichen, Buchen, Wildkirschen, Holunder, Weißdorn und Co warten bei einer ersten Pflanzaktion im Herbst darauf, in unserem - zukünftigen - Schulwald in den Boden zu kommen!

Dies werden zahlreiche Klassen an Projekttagen übernehmen und in diesem Zusammenhang auch unser zweites Klimaprojekt solarBiZ kennen lernen.

Die Stiftung Zukunft Wald hat dem JSG in Kooperation mit der Gemeinde Vechelde die Möglichkeit eröffnet, durch Finanzmittel für Bäume und die Überlassung eines Grundstückes einen eigenen Schulwald zu pflanzen.

Klimaschutz, Naturerleben und schulische Forschungsprojekte sollen im Mittelpunkt unseres auf mindestens 30 Jahre angelegten Projektes stehen.



Wir können gespannt sein, welche Ideen demnächst von uns gemeinsam auf dem Gelände neben der alten Zuckerfabrik in Wierthe umgesetzt werden: Die Anlage von unterschiedlichen Baumpflanzbereichen, eine Waldwiese, eine „Naschhecke“, ein Baumlehrpfad, eine Abiturientenallee ...

Und am 9.11.2012 dürfen auch Sie einen Baum pflanzen!



Unser solarBiZ

Im **solaren Bildungszentrum** wird Schülern und Schülerinnen des Gymnasiums sowie der Haupt- und Realschule das Themenfeld „Energiewende/ Regenerative Energien“ durch einen Fächer übergreifenden Ansatz näher gebracht. Dafür ist das JSG eine Projektpartnerschaft mit der Firma „Ziegeler Solar“ eingegangen. Neben der Gemeinde Vechelde sorgen zahlreiche weitere Förderer (siehe a. a. St.) für das Gelingen dieses zukunftsweisenden Vorhabens.

Lassen Sie sich von Schülerinnen und Schülern sowie Lehrkräften der allgemein bildenden Schulen Vecheldes die Möglichkeiten des solarBiZ an Beispielarbeiten nahe bringen.



- Experimentieren Sie mit der Kraft der Sonne
- Löten Sie solar betriebene Werkstücke
- Vergleichen Sie die Effizienz von Lichtquellen
- Besichtigen Sie eine große Photovoltaikanlage
- Diskutieren Sie über Möglichkeiten und Grenzen der Solarenergie u. v. m.

„Los geht’s!“

Die Klimaschutzprojekte **Schulklimawald** und **solares Bildungszentrum** gehen an den Start! Das JSG lädt aus diesem Anlass Schüler, Lehrer, Eltern und Interessierte zur StartUp! - Veranstaltung am 9.11.2012 (15:00 - 17:30 Uhr) auf dem Gelände der „Alten Zuckerfabrik“ ein.

- **Arbeitsteiliges Experimentieren**
- **Baumsetzlinge pflanzen**
- **Elektroautomobile bestaunen**
- **E-Fahrräder ausprobieren**
- **Gemeinschaft erfahren und pflegen**
- **Klimadaten aufnehmen**
- **Essen und Trinken**
- **Musik der Big Band genießen**
- **Ökosystem Wald erfahren/erkunden**
- **Pflanzenarten erkennen**
- **Solarparkführung**
- **Sensoren verwenden und auswerten**
- **Solare Experimente durchführen**
- **Umweltschutz praktizieren**
- **Werkstücke löten**
- **Waldlichtung gestalten**
- **Interesse wecken - sich engagieren**



Programm:

- Auftakt um 15:00 Uhr in der Alten Mensa
- Begrüßung durch Schul- und Gemeindevertreter
- Vorstellung der Projektstationen (was, wann, wo?)
- „Los geht’s“ - Wechselnde Programmpunkte (Zeitplan vor Ort beachten)
- Bustransfer zur Schule (Zeitplan vor Ort beachten)

Für Essen und Trinken ist in der Alten Mensa gesorgt. Musikalische Begleitung durch die Big Band des JSG (Leitung: Herr Beyer)