

Welche Themenkomplexe gehören zu unseren Bildungsangeboten?

1. Potenziale der erneuerbaren Energien
2. Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen
3. Solarthermie
4. Fotovoltaik
5. Biomasse
6. Windenergie
7. Wasserkraft
8. Erdwärme
9. Wärmepumpen
10. Kraft-Wärme-Kopplung
11. Energiespeicherung
12. Energieeffizientes Bauen
13. Brennstoffzellen und Wasserstoffenergie-technologie
14. Sonstige Energietechniken
15. Virtuelle Kraftwerke und Netze
16. Alternative Konzepte zu Energieversorgung und Energieerzeugung privater Haushalte
17. Ökonomie erneuerbarer Energien
18. Rechtlich Regelungen zum Energieeinsatz
19. Förderungsmöglichkeiten
20. Energie und Gesellschaft im 21. Jahrhundert

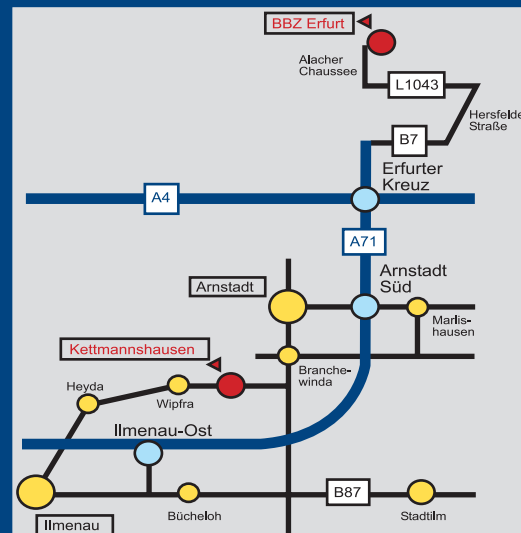
Unser Vereinszweck ist die Förderung der Solar- und Wasserstoffenergie-technik. Ein besonderer Schwerpunkt ist die Umweltbildung, insbesondere auch für Kinder und Jugendliche. Haben Sie weitere Interessen, Fragen und Wünsche, so sprechen Sie uns an.

Wie finden Sie uns? Wer sind Wir?

Solar-Dorf Kettmannshausen e.V.
Überregionaler Träger der freien Jugendhilfe
Lindenanger 16
OT Kettmannshausen
99310 Wipfratal
Tel.: 03 62 07/5 05 60
Fax.: 03 62 07/5 05 61
E-Mail: solardorf@gmx.de
Internet: www.solardorf.de

Berufsbildungszentrum der Handwerkskammer
Leiter des Schülerlabors: Bernd Schorr
Alacher Chaussee 10
99092 Erfurt

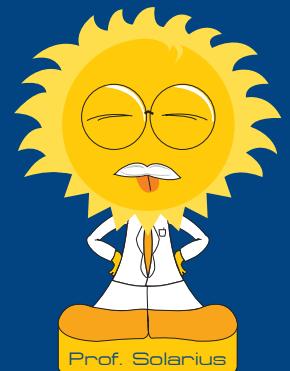
Tel.: 03 61/6 70 75 61
Fax.: 03 61/6 70 75 05
E-Mail: bschorr@hwk-erfurt.de
Internet: www.hwk-erfurt.de



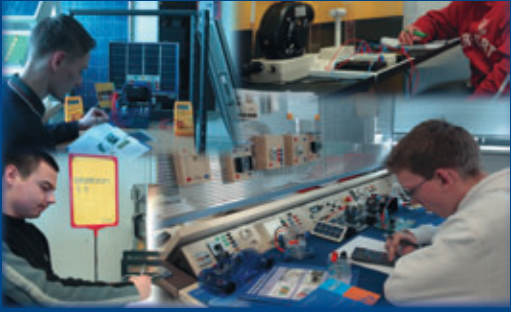
Theorie + Praxis Bildungsangebote

Erneuerbare Energien Brennstoffzellen-Wasserstoff Energieeffiziente Technologien

- Grundlagen
- Technologien
- Experimente
- Planungsgrundlagen
- Wirtschaftlichkeit
- Rechtliche Regelungen



An welche Zielgruppen richten sich unsere Bildungsangebote?



Schüler

- Fächerübergreifender Projektunterricht
- Projekttag in Schulen und Schullandheimen zu innovativen Energietechniken
- Berufsvorbereitung für die Bereiche Heizungs-, Sanitär-, Klima- und Elektrotechnik

Arbeitsgemeinschaften zum Selbstbau von Experimentiersystemen zur Brennstoffzellen- und Solartechnik

Lehrer Aus- und Fortbildung auf den Gebieten Physik, Chemie, Technik, Wirtschaft und Recht

Handwerker

- Berufsausbildung und Fortbildung im Bereich Heizungstechnik
- Fachkraftausbildung zu den erneuerbaren Energien

Teilnehmer

in Weiterbildungs- und Informationsveranstaltungen

Wo sind unsere Bildungsstätten?

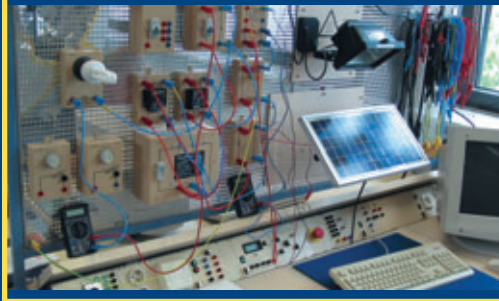


- **Demonstrations- und Testzentrum** zur Solar- und Wasserstofftechnologie des Vereins Kettmannshausen

- **Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energien** des Berufsbildungszentrums der Handwerkskammer Erfurt und des Vereins Erfurt

- **Mobile Bildungsstätte:**

Wir können mit unseren Dozenten, Ausbildungsunterlagen und Experimentiersystemen bei Ihnen eine qualifizierte und praxisorientierte Bildung gewährleisten.



Was zeichnet unsere Bildungsangebote aus?

Modularer Aufbau

- Bedarfsabhängig kombinierbar
- Angebote von 2 bis 40 Stunden je nach Themenkomplexen

Dozenten

mit langjähriger beruflicher Erfahrung zu den Bildungsmodulen

Interaktive Unterrichtsformen

insbesondere mit innovativen Experimentiersystemen

Exkursionen

zu Unternehmen und Einrichtungen zur Nutzung der erneuerbaren Energien

Teamarbeit

bei der Planung und Realisierung von ökonomischen und innovativen Energieversorgungskonzepten

Einsatz

von modernen Kommunikationsmitteln

Kennenlernen

der Einsatzmöglichkeiten im Bereich der Herstellung von Komponenten innovativer Energietechniken und der Nutzung erneuerbarer Energien

Wir freuen uns auf Ihren Besuch