



LernOrt solaris

Die **solaris** Jugendwerkstätten sind ein vielgenutzter außerschulischer **LernOrt** in Chemnitz. Bildung für nachhaltige Entwicklung findet auf naturwissenschaftlichem, technischem und handwerklichem Gebiet statt.

Ziel ist eine nachhaltige Berufs- und Studienorientierung von Kindern und Jugendlichen in diesen Bereichen.

Das bieten wir an:

- **LernOrt Umwelt und Technik**
Photovoltaik, Solarthermie und regenerative Energien als zukunftsorientierte Energieformen
- **LernOrt Garten für nachwachsende Rohstoffe**
Pflanzen als Energielieferanten, Textilgrundstoffe, Färbe- und Heilmittel
- **LernOrt Chemie**
Chemie im Alltag aufspüren, kennen lernen und in Experimenten selbst erleben
- **LernOrt Elektronik**
Elektronische Bauelemente und Schaltungen kennen, verstehen und nutzen lernen
- **LernOrt Spielwelten**
Spielend lernen in Kooperation mit dem Deutschen SPIELemuseum Chemnitz
- **LernOrt Papier**
Zeitreise durch die Welt der traditionellen Papierherstellung- und Verarbeitung

Außerdem organisieren wir Wettbewerbe:

- Schüler experimentieren
- Jugend forscht
- Solarmobilwettbewerb "solaris-Cup"
- Chemiewettbewerb
- Konstruktionswettbewerb "Papierbrücken bauen"

Unsere Angebote richten sich an Kinder und Jugendliche im Rahmen von:

- Kita- und Vorschulgruppen
- Grundschulen
- Mittelschulen
- Förderschulen
- Gymnasien
- Ganztagsangebote in Schulen
- Berufsorientierung
- Arbeitsgemeinschaften
- Freizeit- und Feriengestaltung

