

# Schulsolaranlage Oberschule Findorff



# Schulsolaranlage Oberschule Findorff

## Technische Daten:

- Größe: 20,63 kWp
- Monokristalline Solarmodule
- Jahresertrag: ca. 16.000 kWh bei 770 kWh/kWp
- Jahresverbrauch von vier Drei-Personen-Haushalten
- Ca. 10% des Stromverbrauchs der Schule insgesamt
- Datenlogger / 2 Displays



# Schulsolaranlage Oberschule Findorff

## Finanzierung

- Zuschüsse und Spenden 26.000 €
- Beteiligungsdarlehen ca. 30.000 €
- Beiratsmittel zur Finanzierung des zusätzlichen Displays



# Schulsolaranlage Oberschule Findorff

## Ziele

- Gemeinsames Handeln für den Klimaschutz
- Schülerinformation vor Ort
- Funktionsweise einer Photovoltaikanlage
- Rolle beim Klimaschutz
- Wirtschaftlichkeit
- Physikalische Auswertung der Messdaten im Vergleich
- Projekte zur Öffentlichkeitsarbeit

# Schulsolaranlage Oberschule Findorff

Bilder aus der Bauphase



# Schulsolaranlage Oberschule Findorff

## Die Oberschule Findorff dankt herzlich

- unseren Kooperationspartnern vom BUND, besonders Frau Martin
- den Sponsoren, insbesondere der Fa. flowserve/Gestra, Familie Cramm von B'90/ Die GRÜNEN und der swb
- den Mitgliedern des Beirats und von „Leben in Findorff“ für ihre politische und finanzielle Unterstützung,
- den Bürgerinnen und Bürgern (überwiegend aus Findorff), die uns durch ihre Beteiligung unterstützt haben,
- dem Vorstand des Schulvereins, besonders Peter Lanckenau, Brigitte Garms und Jutta Rothe,
- den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von Immobilien Bremen für den technischen Rat, die Ermutigung und die zügige Abwicklung,
- den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der ausführenden Firmen für ihre verlässliche Arbeit unter hohem Zeitdruck.