
DOZENTENPROFIL SHASHIKANT WARERKAR

KONTAKTDATEN

Hartlager Weg 65
33604 Bielefeld

Mobil: 0177 - 6154816

Email: s.warerkar@

Web: klimaschutzbildung-warerkar.de



METHODIK UND ARBEITSWEISE

- **Fachübergreifende Betrachtung des Klimawandels und Lösungsansätze**
 - Einführung in die Klimawissenschaft, Klimamodelle und aktuelle Fragen zum Klima
 - (Erneuerbare) Energietechnik
 - Medien und Wirtschaft
 - Lösungsansätze zur Klimakrise und Energieversorgung
- **Persönliche Handlungsmöglichkeiten im Alltag**
 - Lebensweise
 - Gesellschaftliches Engagement
- Gemeinsame Lösungsentwicklung durch die TeilnehmerInnen
- Schwerpunkt auf dem Verständnis aller TeilnehmerInnen und Blick auf das Wesentliche

TEILNEHMERGRUPPEN

- Engagierte und Umweltschutzorganisationen
- Lehrerinnen und Lehrer
- Studierende, BerufsschülerInnen und SchülerInnen (ab ca. 10. Klasse)
- Energieberater
- MitarbeiterInnen des Öffentlichen Dienstes wie Umweltämter, Stadtwerke und Hochschulen
- NeueinsteigerInnen und Interessierte

STUDIUM

- Dipl.-Ing. Elektrotechnik / Elektrische Energietechnik, TU Darmstadt, 1993 - 2000
- Wirtschaftswissenschaften / Economics, Goethe-Universität Frankfurt, 2014 - 2016

STIPENDIUM

- ASA-Programm-Stipendium für das Projekt „Förderung erneuerbarer Energien“ bei TERI in Neu-Delhi 1999

BERUFLICHE ERFAHRUNG

- Projektentwicklung für Windkraftanlagen, juwi AG 2001 - 2003
- Dozententätigkeit für Photovoltaikanlagen, FH Aachen / Solar-Institut Jülich 2004 - 2009
- Modellierung und Simulation innovativer thermischer Energiespeicher für Solarturmkraftwerke mit Finite-Elemente-Methode (FEM)-Software
- Simulation einer zukünftigen Stromversorgung für Deutschland mit einem hohen Anteil Erneuerbarer Energien (Energiestudie)
- Projektmanagement einschl. Bauüberwachung von großen PV-Anlagen, Planung von Hybrid- u. Inselsystemen, IBC SOLAR AG 2009 - 2014
- Projektleitung in der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien im Rail-, Road-, Marine- und stationären Bereich, AKASOL AG 2016 - 2021
- Klimaschutzbeauftragter der Stadt Horn-Bad Meinberg, Erarbeitung des kommunalen Klimaschutzkonzepts 2022

PERSÖNLICHES

- geboren 1974, Deutsch-Indischer Abstammung, aufgewachsen in Gütersloh
- Lieblingszitat: „Nicht zu bekommen, was man will, ist manchmal ein großer Glücksfall“, Tenzin Gyatso, der 14. Dalai Lama
- „Wir haben die größte Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und den Generationen nach uns, größer als irgendeine Generation vor uns.“

August 2025