

Energie und Mobilität der Zukunft

Workshop für Schülerinnen und Schüler
der Jahrgangsstufen 9 bis 12

Ein Angebot der VME-Stiftung Osnabrück-Emsland in
Kooperation mit den Berufsbildenden Schulen des
Landkreises Osnabrück 



WIE & WANN

Termine und Uhrzeiten:

Mittwochs 15.15 - 17.45 Uhr an folgenden Terminen:

11.02.2026 18.02.2026 25.02.2026

Berufsbildende Schulen des Landkreises Osnabrück

(BBS Brinkstraße)

Brinkstraße 17

49080 Osnabrück

Betriebsbesichtigung - Berufe in der Praxis

Termin und Ort für eine Betriebsbesichtigung für praktische
Einblicke in den Beruf werden noch bekannt gegeben.

Die VME-Stiftung ist eine Bildungsstiftung des Arbeitgeber-
verbands NiedersachsenMetall. Mit ihr setzen sich die
Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie in der Region
für die Förderung von Nachwuchskräften ein und stärken
naturwissenschaftlich-technische Bildung.

INHALT

In diesem Kurs lernst du, wie Solarzellen Strom aus Sonnen-
licht erzeugen. Wir bauen gemeinsam eine Solarlampe mit
Batteriespeicher, um zu verstehen, wie Energie gespeichert
und genutzt wird. Du entdeckst, wie Lithium-Ionen-Batterien
funktionieren und wie Elektroautos aufgebaut sind.
Wir machen praktische Experimente mit Batterien und lernen
den sicheren Umgang mit Elektroautos.

Tauche ein in die faszinierende Welt der Energie und
Mobilität der Zukunft! In diesem Kurs lernst du, wie moderne
Technologien unsere Welt verändern und welche Rolle sie in
der Energiewende spielen. Gemeinsam erkunden wir die
Grundlagen der Energieerzeugung und deren Nutzung in der
Elektromobilität.

ANMELDUNG

Die Teilnahme ist kostenlos, aber die Zahl
der Plätze ist begrenzt.

Die Anmeldung ist ganz einfach. Mit dem
QR-Code gelangst Du auf das Anmelde-
portal. Du musst nur noch Deine Daten
eingeben.

Anmeldeschluss: 28.01.2026



Noch Fragen? Melde Dich gern!
Anca-Gabriela Hübner, Projektkoordination
Telefon 0541 6003511
Mobil 0176 10117001
huebner@vme-stiftung.de