



Gefördert durch:



# MINT-Talente für P2X-Sommerwerkstatt 2026 gesucht!

## RAHMENDATEN

**17. bis 20. September 2026, in Leipzig**

Kosten für Unterkunft, Verpflegung und Programmaktivitäten werden übernommen.

## PROGRAMM

**Donnerstag, 17. September:** Thematischer Einstieg mit Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Gesellschaft

**Freitag, 18. September:** Exkursion Industriestandort Leuna und Bitterfeld

**Samstag, 19. September:** Workshop regionale Transformation

**Sonntag, 20. September:** Gemeinsame Reflexion und Diskussion von Power-to-X in Deutschland

## TEILNAHMEKRITERIEN

### Studium:

Technische und naturwissenschaftliche Fachrichtungen (z. B. Chemie, Umweltingenieurwesen, Physik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau) oder andere Fachrichtungen (z. B. Geistes- oder Sozialwissenschaften) bei entsprechendem Vorwissen

### Vorerfahrung:

Naturwissenschaftliche Forschung, Klimawandel, Energiewende oder nachhaltige Entwicklung

**WWF Deutschland**, unterstützt durch den **DECHEMA e.V.**, lädt Studierende zur **P2X-Sommerwerkstatt** in Leipzig ein. Die Veranstaltung findet im Rahmen des Kopernikus-Projekts P2X statt, das vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) gefördert wird.

## Wieso Power-to-X?

Die Klimakrise stellt die Weltgemeinschaft vor massive Herausforderungen. Um bis spätestens 2045 klimaneutral zu werden, müssen in Deutschland fossile Brennstoffe vollständig durch erneuerbare Energiequellen wie Wind- und Solarenergie ersetzt werden. **Power-to-X** ist eine innovative Technologie, die für diesen Prozess unabdinglich scheint. Hier werden mit erneuerbarer Energie Ausgangsstoffe wie Wasser und Kohlenstoffdioxid in chemische Energieträger und Produkte umgewandelt. Diese ersetzen auf fossilen Rohstoffen basierende Chemikalien oder Kraftstoffe, wie z. B. Kerosin in Prozessen die nicht direkt elektrifiziert werden können.

## Power-to-X-Forschung in Deutschland

Das **Kopernikus-Projekt P2X** bildet eine der größten deutschen Forschungsinitiativen zur Energiewende. Es erforscht als breites Bündnis von Forschungsinstituten, Industrie und zivilgesellschaftlichen Vereinen die Chancen, Risiken und zukünftigen Anwendungsmöglichkeiten dieser neuartigen Technologie und skizziert dabei einen Weg in eine CO<sub>2</sub>-neutrale Zukunft. Informationen zum Kopernikus-Projekt P2X gibt es [hier](#).

## Die P2X-Sommerwerkstatt

Die P2X-Sommerwerkstatt bietet einen Blick in die aktuelle Power-to-X-Forschung und Praxis. Im Rahmen von Seminaren, Ausflügen und Diskussionsrunden tauschen sich Studierende, Forschende und politische Akteure zu den Chancen und Risiken von Power-to-X aus. Die Technologie soll dabei aus technischer, gesellschaftlicher, ökonomischer und ökologischer Perspektive Entwicklung beleuchtet werden. Das diesjährige Thema der Sommerwerkstatt: **„Power-to-X: Die globale Energiewende und regionale Transformation“**

**Interesse? Die Bewerbung findest du unter folgendem [Link](#) oder QR-Code.**

**Bewerbungsfrist ist der 15. Juli 2026.**

