Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

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, Umweltingenieurswesen, 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

Die **Kopernikus-Projekte** bilden eine der größten deutschen Forschungsinitiativen zur Energiewende. Das **Kopernikus-Projekt P2X** 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_2-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.