

TRANSFORMATION IN OSTDEUTSCHLAND – 9. Innovationskongress VCI Nordost am 31.05.2023



Wie kann die Transformation zu einer klimaneutralen, nachhaltigen Chemie gelingen? Die grundlegende Umstellung der Energie- und Rohstoffbasis, der Produktionsprozesse und der Wertstoffkreisläufe hin zu einer effizienten und resilienten Kreislaufwirtschaft auf Basis erneuerbarer Energieträger stellt uns vor enorme Herausforderungen. Ein Schlüssel zum Erfolg sind Innovationen, kreative Ideen, neue Lösungsansätze und moderne Technologien.

Auf dem 9. Innovationskongress des Verbandes der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost (VCI Nordost) an der Technischen Universität Dresden (TU Dresden) in Kooperation mit der Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie werden innovative, nachhaltige Lösungen für die Energiewende im Industriemaßstab sowie Modellprojekte für den Strukturwandel in Mitteldeutschland vorgestellt.

Es erwarten Sie:

- Forschungsprojekte zu ressourcenschonenden und energieeffizienten katalytischen Verfahren
- herausragende Erfindungen und nachhaltige Produktionsmethoden in der Photovoltaik und der Waferherstellung
- Erläuterungen zum innovativen Recycling als wesentlicher Baustein der Kreislaufwirtschaft
- innovative Prozesstechnologien für Batterien der nächsten Generation (u.a. mit dem einzigen Hersteller von LFP Kathodenmaterial in Europa und der Vorstellung von metallfreien Redox-Flow-Batterien aus europäischer Produktion)
- anwendungsnahe Forschungsergebnisse zu keramischen Materialien für Speichertechnik & Recycling
- Best-Practice-Lösungen zur Transformation der gesamten Batterie-Wertschöpfungskette im industriellen Maßstab
- innovative Forschungen zu Zukunftstechnologien wie der organischen Elektronik und der Chemofluidik
- Entdeckung neuer Klassen von onkologischen Radiotraceren für die frühzeitige Diagnose und Behandlung von Krebs

Hier anmelden

INFORMATIONEN RUND UM DEN KONGRESS:

- **Wann:** 31. Mai 2023, von 9.00 bis 17.00 Uhr
- **Wo:** Technische Universität Dresden, Görges-Bau, Helmholtzstraße 9, 01069 Dresden
- Die Teilnahme ist **kostenfrei** und mit einer Posterschau verbunden
- Anmeldungen sind bis Mittwoch, den **17. Mai 2023** möglich

Mehr.