



Shell Energy and Chemicals Park Rheinland

Shell Rheinland: nachhaltige Transformation

Die Energiewende stellt den Shell Energy and Chemicals Park Rheinland nicht nur vor gewaltige Herausforderungen. Sie bietet auch Chancen, mit innovativen Ideen und neuen Wertschöpfungsketten die Versorgungssicherheit von morgen nachhaltig zu gewährleisten.

Wir bei Shell haben es uns zum Ziel gemacht, bis 2050 zu einem Unternehmen mit Netto-Null-CO₂-Emissionen zu werden. Auf dem Weg in diese umwelt- und klimaschonende Zukunft kommt dem Energy and Chemicals Park Rheinland im Kölner Süden eine entscheidende Bedeutung zu. Es gilt, einen der größten rohöl-verarbeitenden (Raffinerie-)Standorte in Deutschland und Europa in den kommenden Jahren in eine Produktionsstätte für nachhaltige Energie- und Chemieprodukte zu transformieren!

Bereits heute produziert Shell Rheinland neben herkömmlichen Produkten (wie Benzin, Diesel und Kerosin) nachhaltige Produkte wie Bio-LNG als Kraftstoff für den Schwerlastverkehr oder Wasserstoff aus erneuerbaren Energien. Hinzu kommen nachhaltige nicht-energetische Produkte wie hochwertige Schmierstoffe, Grundöle oder Bitumen.

Durch Optimierung unserer Anlagen, etwa durch Elektrifizierung, sowie durch den Einsatz von biogenen und zirkulären Feedstocks werden CO₂-Emissionen bereits jetzt maßgeblich reduziert. Kurz: Shell baut um. Anlage für Anlage. Und, aus Kundensicht wichtiger: Produkt für Produkt, ohne dabei die Versorgungssicherheit zu gefährden. Mit unseren signifikanten Investments lösen wir ein Versprechen ein und tragen zu einem Energiesystem mit Netto-Null-CO₂-Emissionen bei.

