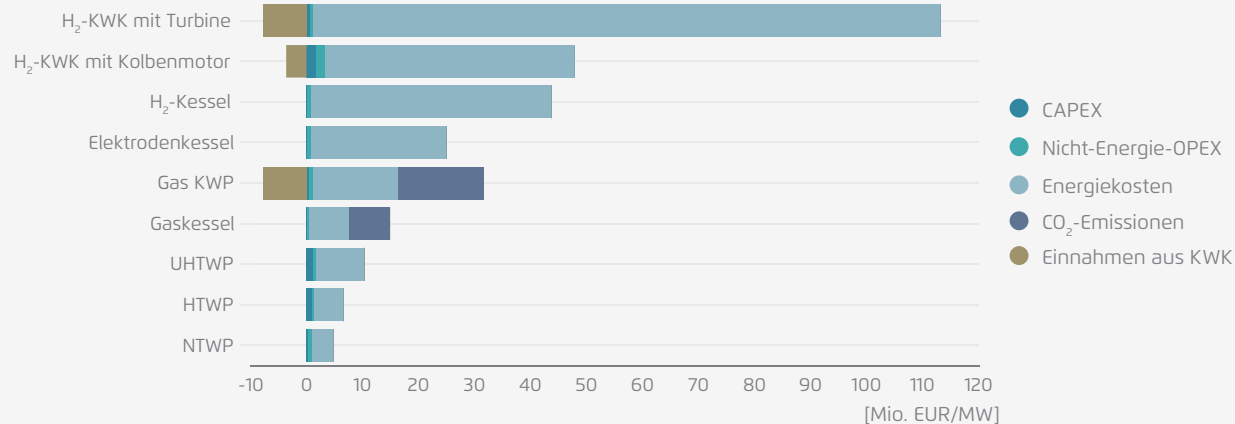


Übersicht der Kostenanteile ausgewählter Technologieoptionen

→ Abb. 8



Fraunhofer ISI (2025); Anmerkung: Die Energie- und CO₂-Preis-Grundlage wurde für die Zwecke dieser Gegenüberstellung für alle Technologien identisch definiert, um die unterschiedlichen Kostenauswirkungen darzustellen und die Bedeutung von Energie- und CO₂-Preisen hervorzuheben. Volllaststunden: 6.400 h/a; Gaspreis: 35 Euro/MWh; Strompreis: 150 Euro/MWh; Wasserstoffpreis: 260 Euro/MWh; CO₂-Preis: 170 Euro/t; KWK-Umsatzfaktor: 0,7; KWK = Kraft-Wärme-Kopplung; UHTWP = Ultrahochtemperatur-Wärmepumpe; HTWP = Hochtemperatur-Wärmepumpe; NTWP = Niedertemperatur-Wärmepumpe