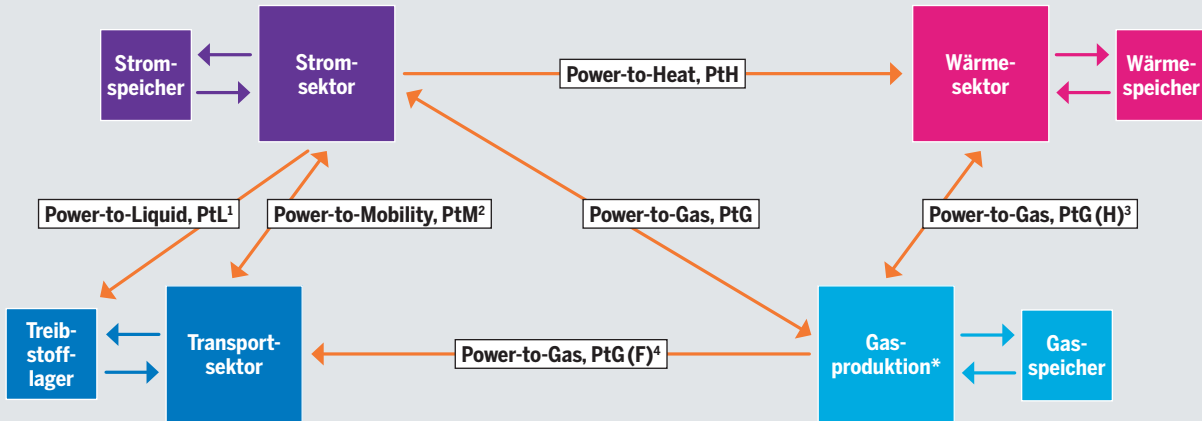


## UMWANDLUNGSTECHNIKEN – WELCHE WAS ERLEDIGEN SOLL

Schema der gekoppelten Sektoren und der sie verbindenden, von der Elektrifizierung ausgehenden „Power-to-X“-Technologien



<sup>1</sup> als Treibstoff    <sup>2</sup> für Elektroautos    <sup>3</sup> als Wärmespeicher    <sup>4</sup> als Kraftstoff zur Stromerzeugung

\* Gas: Produktion aus erneuerbaren Energien, Umwandlungsprozesse ohne Emission von Treibhausgasen. PtM, PtL: synthetische Kraftstoffe, nur bei wirtschaftlichen Verfahren