

Elektromobilität im Energiesystem der Zukunft

Chancen und Herausforderungen

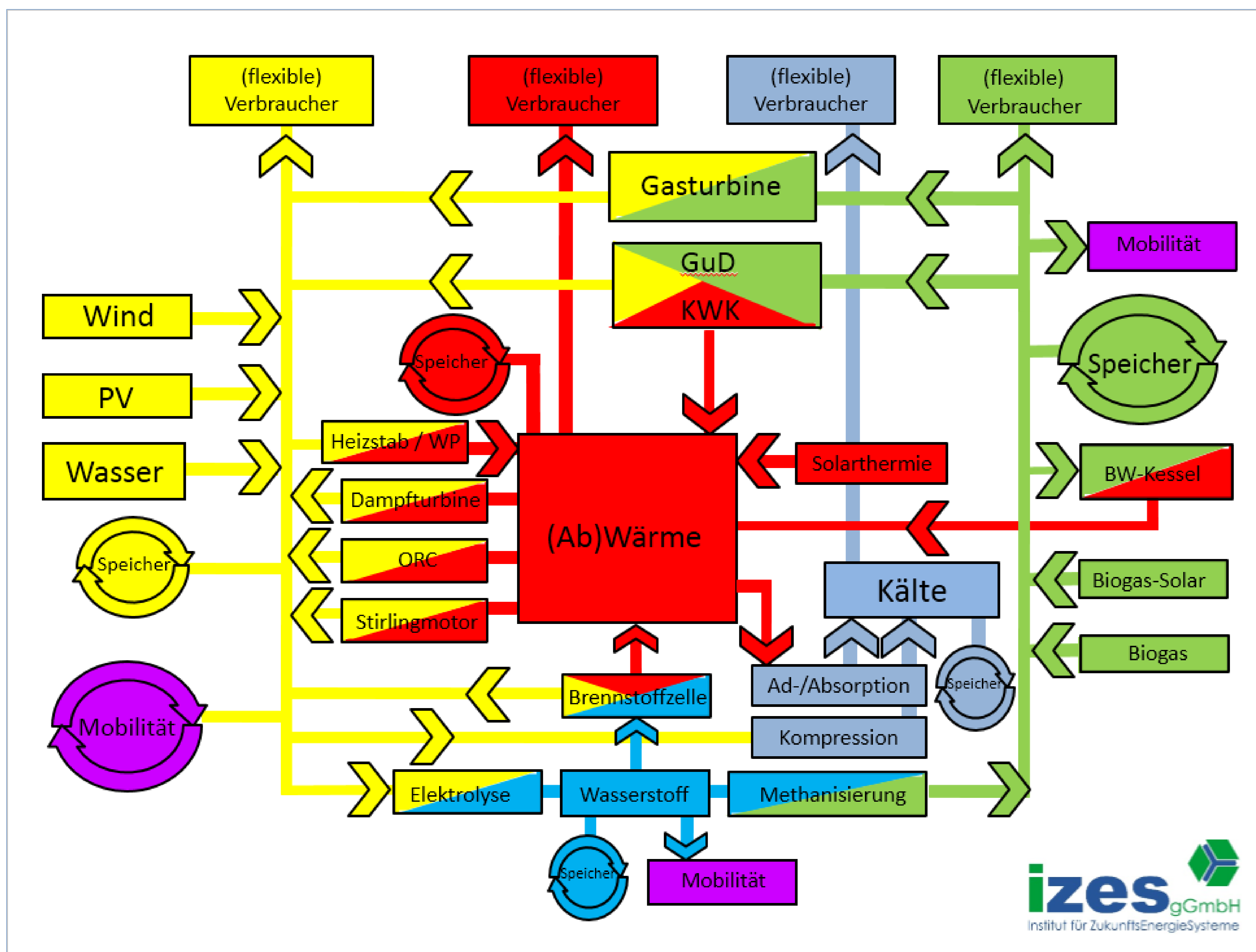


Abb.: Sektorkopplung – das Hybridkraftwerk der Zukunft (IZES)

Trends und Herausforderungen

- Ausbau der Erneuerbaren Energien mit fluktuierender Erzeugung
- Netzausbau und Schaffung von Flexibilitätsoptionen (Speicher, PtX, etc.)
- Sektorkopplung im Verkehr: Ausbau Infrastruktur in Verbindung mit intelligentem Laden
- Vernetzte Mobilität und autonomes Fahren

➔ **Koordinierte Abstimmung des Gesamtsystems**

Elektromobilität als ein zukünftiger Baustein der Energiewende

Mit freundlicher Unterstützung des: