



01.02.2022

Herzlich willkommen

Josef-Ressel-Zentrum LiSA

Leitung: Doris Rixrath

LiSA

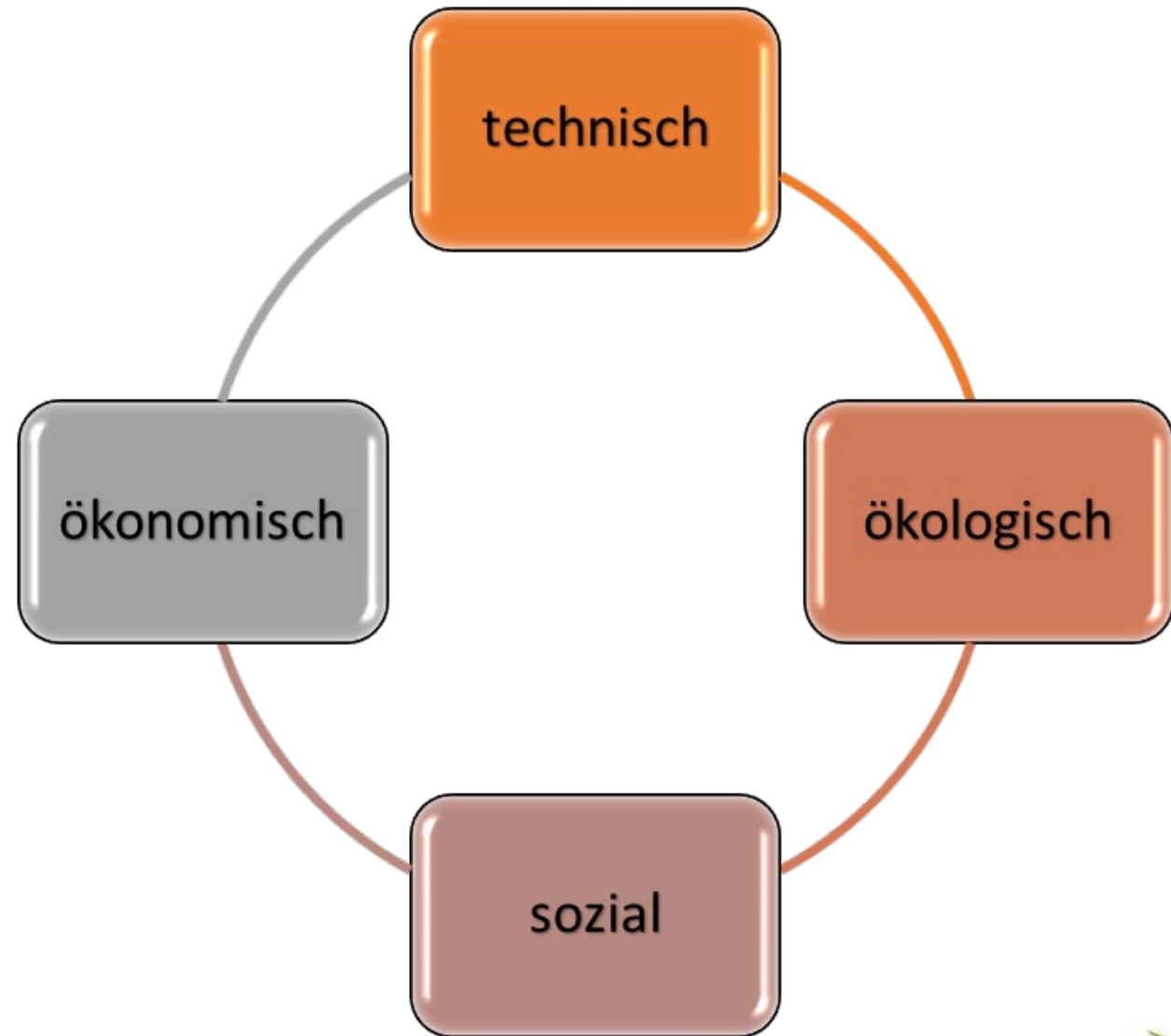
“Linked System Assessment
to support sustainable energy
supply”

„Zentrum für vernetzte
Systembewertung einer
nachhaltigen
Energieversorgung“



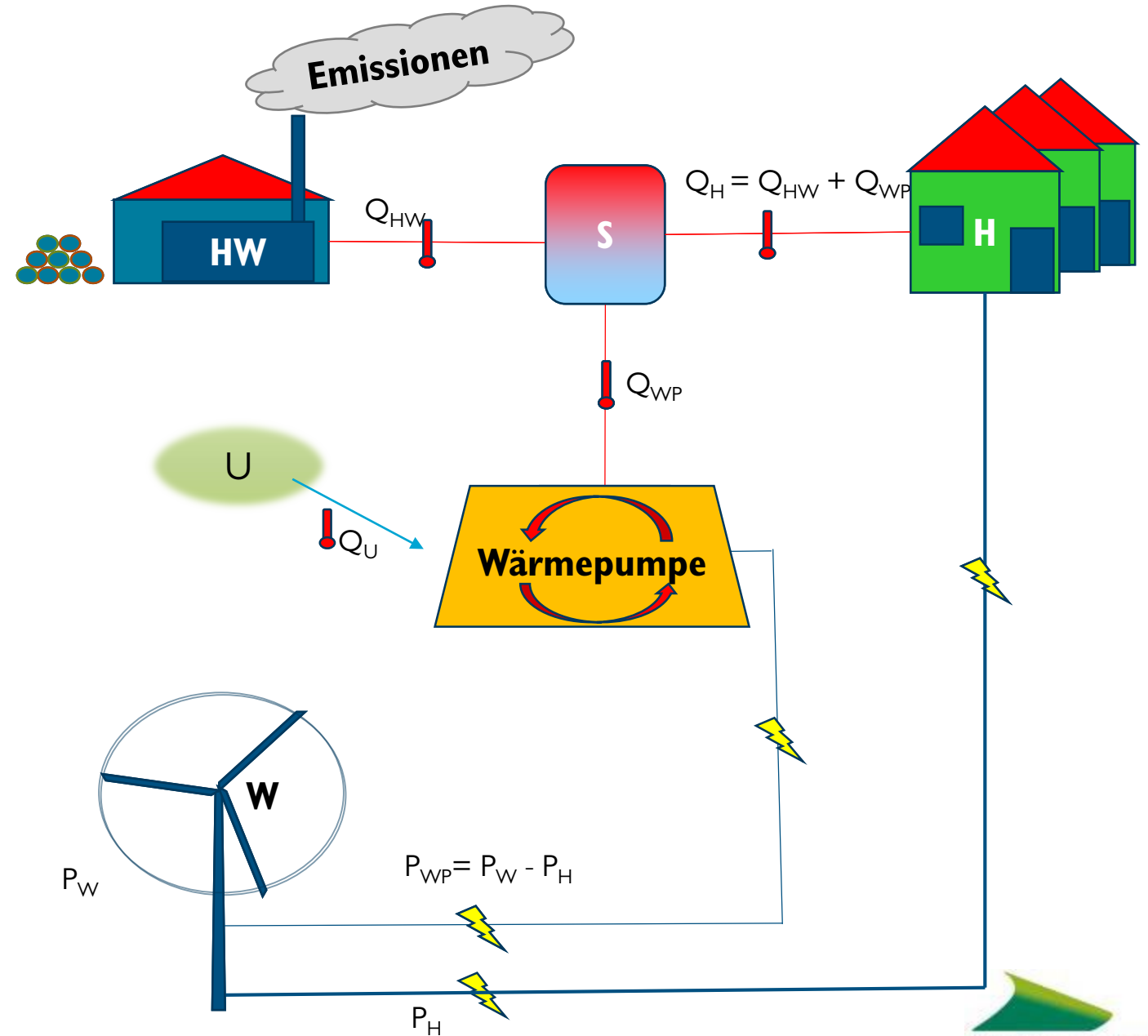
4 Bewertungsebenen:

-) Technisch
-) Ökologisch
-) Sozial
-) Ökonomisch



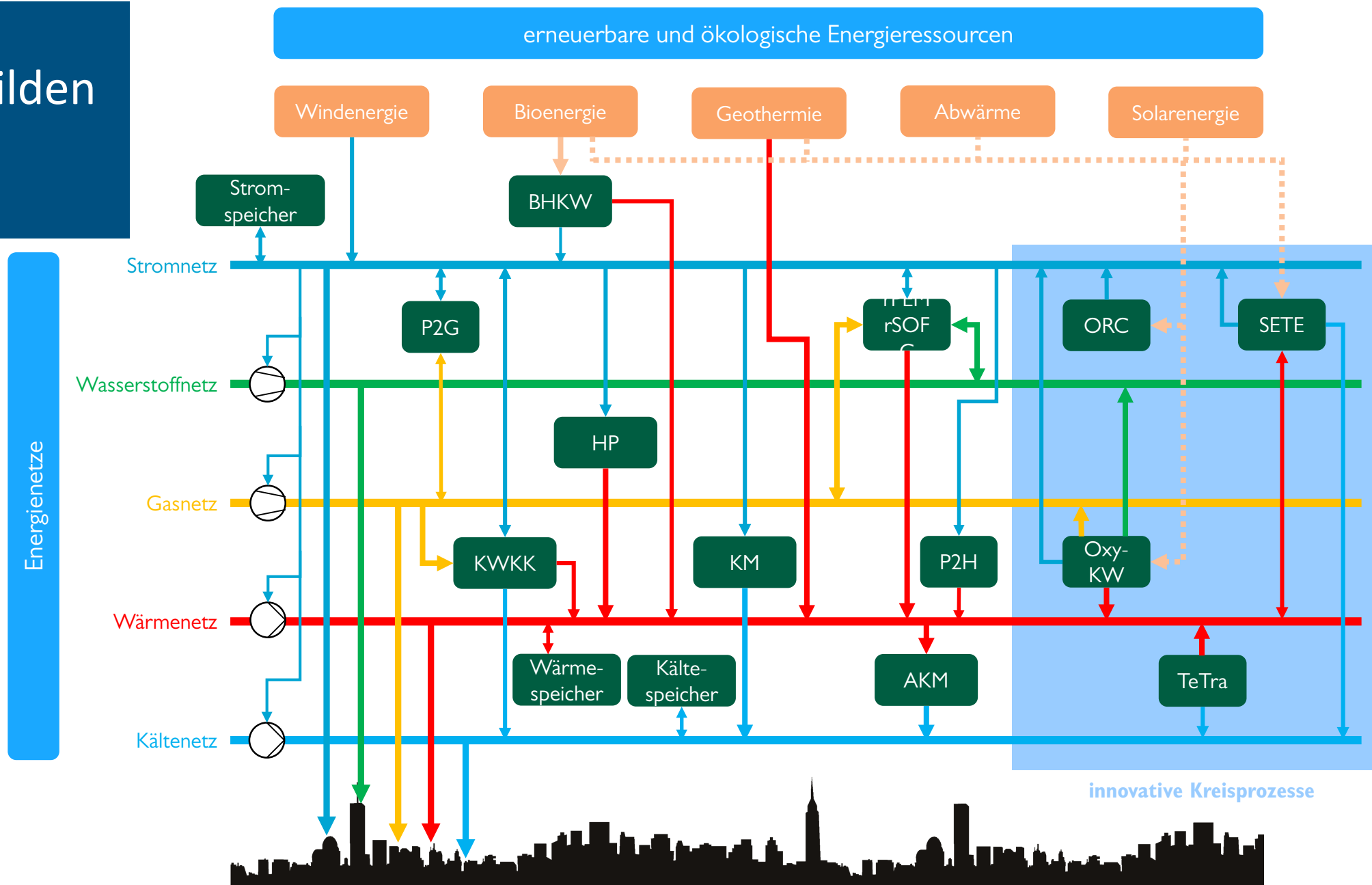
3 Systemebenen:

-) Technologie
-) Verteilnetz
-) integriertes Energiesystem

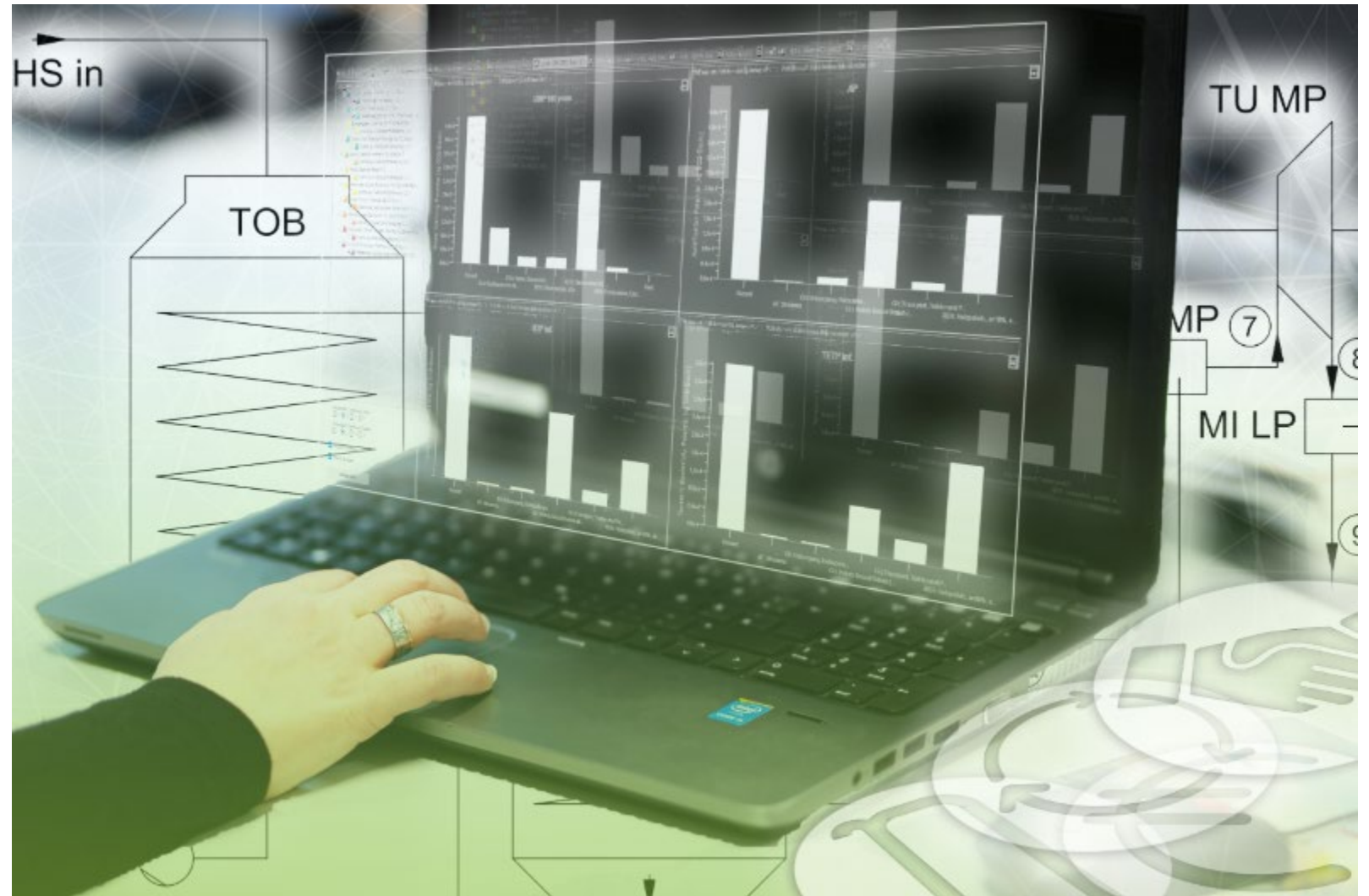


P ... elektrische Leistung
 Q ... thermische Leistung
 U ... Umgebungswärme
 W ... Windkraftanlage
 WP ... Wärmepumpe
 HW ... Heizwerk
 S ... Speicher
 H ... Haushalte

Vernetzte Technologien bilden ein integriertes Energiesystem



Die Basis bilden Computersimulationen realer Anwendungsfälle



Das Ziel ist eine
nutzerfreundliche, einfache
und wenig datenintensive
Bewertung



Herzlichen Dank!

 **Bundesministerium**
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort

