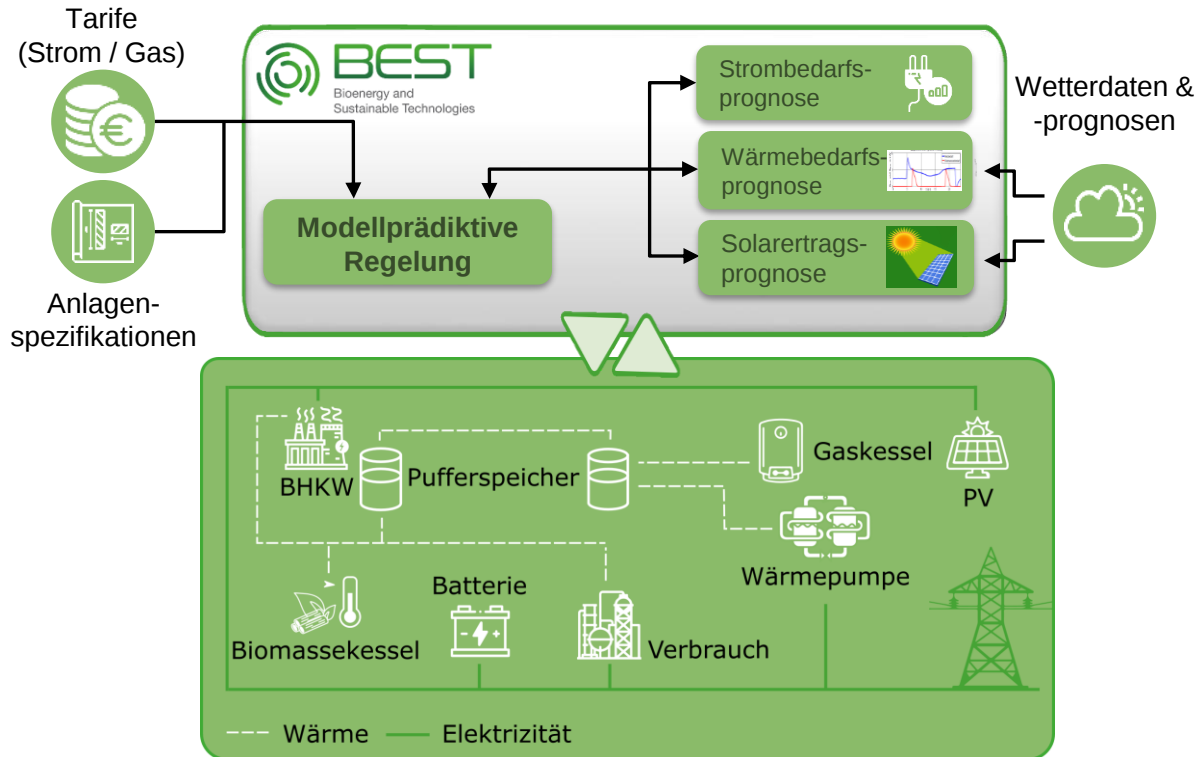


Optimale Einsatzsteuerung aller steuerbaren Erzeuger, Speicher und Verbraucher in Multi-Energiesystemen

Enquete des Landtages Steiermark „Energie“
Graz, 03.12.2025

Markus Gölles

Modulares, prädiktives, optimierungsbasiertes Energie- und Ressourcensteuersystem



Ein Software-Framework für viele Anwendungen

Einfamilienhäuser

Energiemanagement zur Erhöhung von Komfort und Effizienz



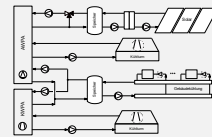
EEG / BEG

Synchronisation individueller Produktionen und Verbräuche



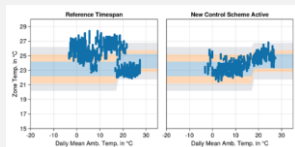
Solarthermie

Solare(s) Kühlen, Prozesswärme, Fernwärme



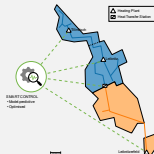
Gebäude / Quartiere

Heizen und Kühlen bei gesteigertem Komfort



Fernwärme

Wärmeversorgung ganzer Städte mit Hunderten Verbrauchern



Gewerbe und Industrie

Steuerung von Energieerzeugung, -speicherung und -verbrauch



Ermöglicht sektorübergreifende, flexible, systemdienliche Betriebsführung

Optimale Einsatzsteuerung aller steuerbaren Erzeuger, Speicher und Verbraucher in Multi-Energiesystemen

Enquete des Landtages Steiermark „Energie“
Graz, 03.12.2025

Markus Gölles