

Leitprojekt „Plus-Energie-Bürogebäude der Zukunft“

Schöberl & Pöll OEG (Antragsteller)

AEE - Institut für nachhaltige Technologien

BAI

Bundesinnung Bau

ENERTEC

Fronius International GmbH

MA 39 Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien

TU Wien, Institut für Thermodynamik und Energiewandler

TU Wien, Zentrum für Bauphysik und Bauakustik

Umweltbundesamt

TU Wien Rektorat



Leitprojekt „Plus-Energie-Bürogebäude der Zukunft“

Das Leitprojekt schafft die Grundlagen
für die kommerzielle Verbreitung
von Plus-Energie-Gebäuden

Technologien

Wirtschaftlichkeit

Umsetzung

Technische Regeln/Planungswerkzeuge

Sichtbarkeit

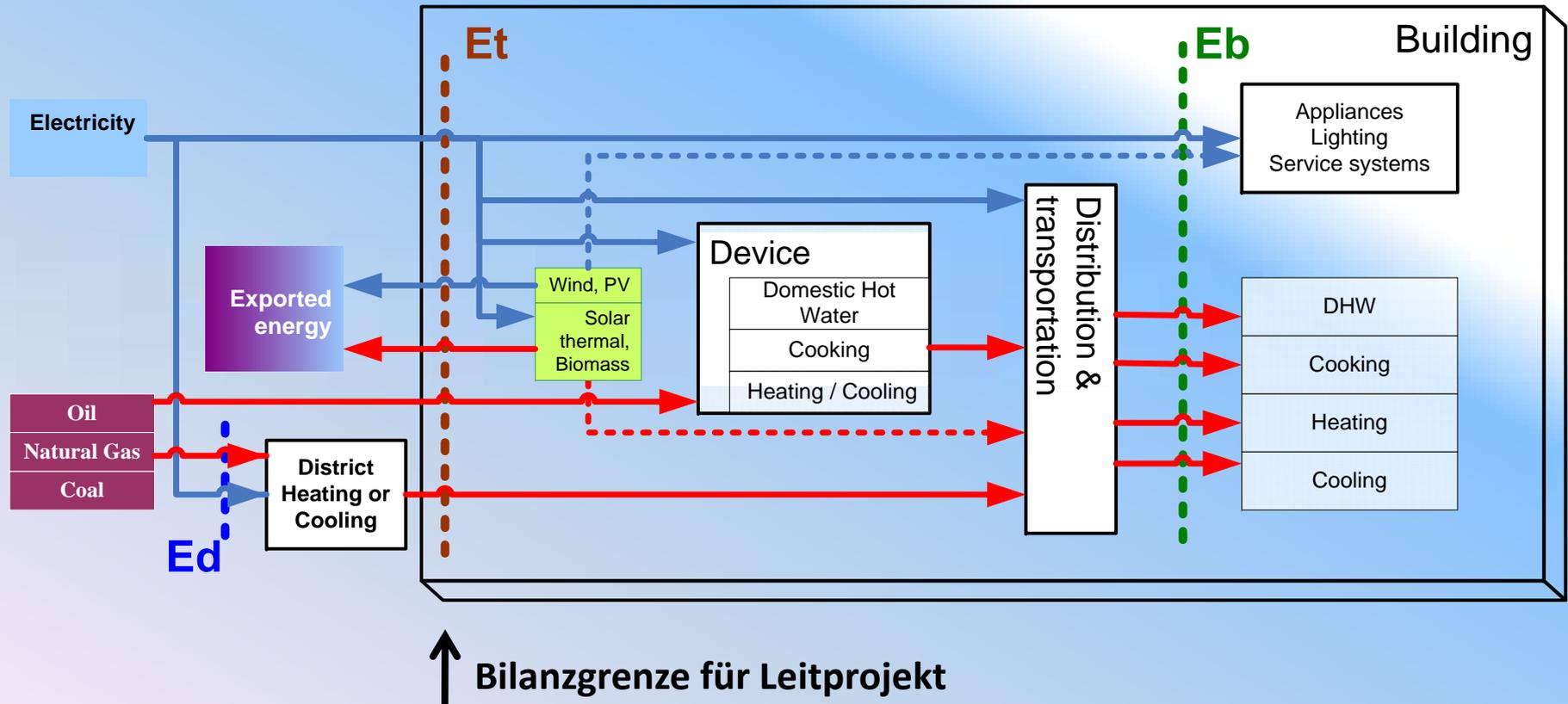
Nutzen für andere:

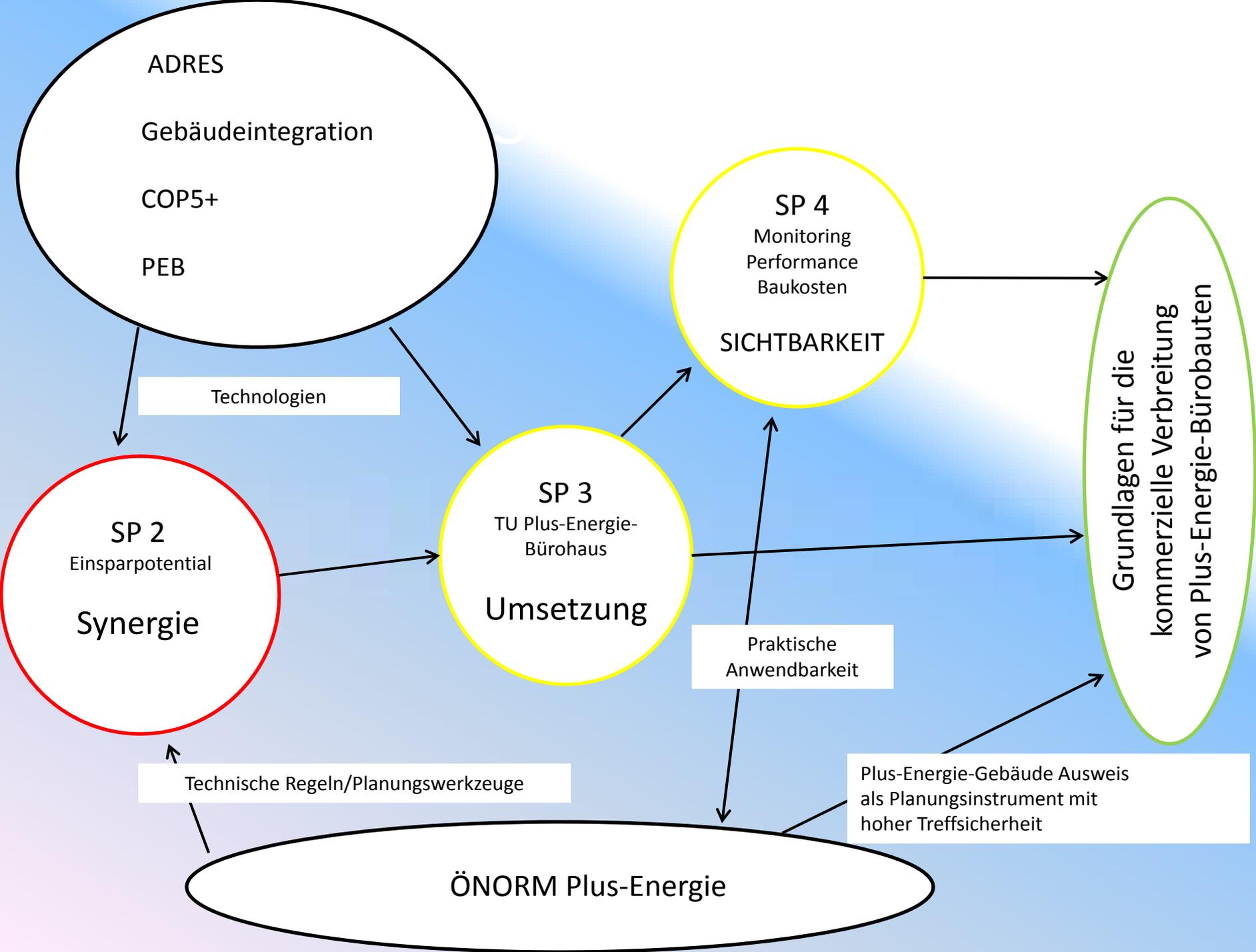
Es gibt keine standardisierten(genormte) Methoden für
Wettbewerbe, Vertragserrichtung, Planung, Auslegung und Qualitätssicherung
von Passivhäusern und Plus-Energiegebäuden

Das Leitprojekt schließt diese Lücke ..

Leitprojekt „Plus-Energie-Bürogebäude der Zukunft“

Technische Regeln/Planungswerkzeuge – ÖNORM Plus Energie





ADRES
Gebäudeintegration
COP5+
PEB

Technologien

SP 2
Einsparpotential
Synergie

Technische Regeln/Planungswerkzeuge

SP 3
TU Plus-Energie-Bürohaus
Umsetzung

SP 4
Monitoring
Performance
Baukosten
SICHTBARKEIT

Praktische
Anwendbarkeit

Plus-Energie-Gebäude Ausweis
als Planungsinstrument mit
hoher Treffsicherheit

ÖNORM Plus-Energie

Grundlagen für die
kommerzielle Verbreitung
von Plus-Energie-Bürobauten