



AEE INTEC

INSTITUT FÜR NACHHALTIGE TECHNOLOGIEN

Projekt:

„e80³ – Gebäude“

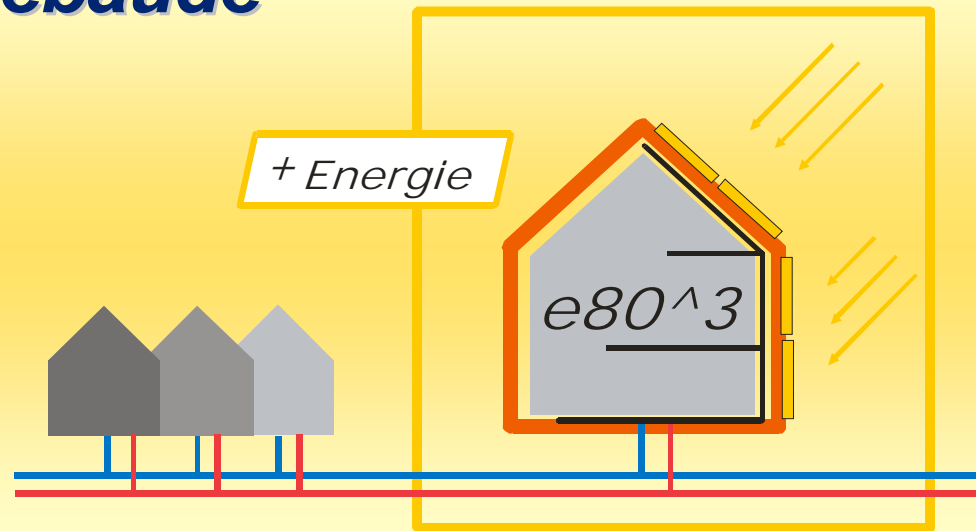
Karl Höfler, Sonja Geier

AEE - Institut für Nachhaltige Technologien (AEE INTEC)

A-8200 Gleisdorf, Feldgasse 19

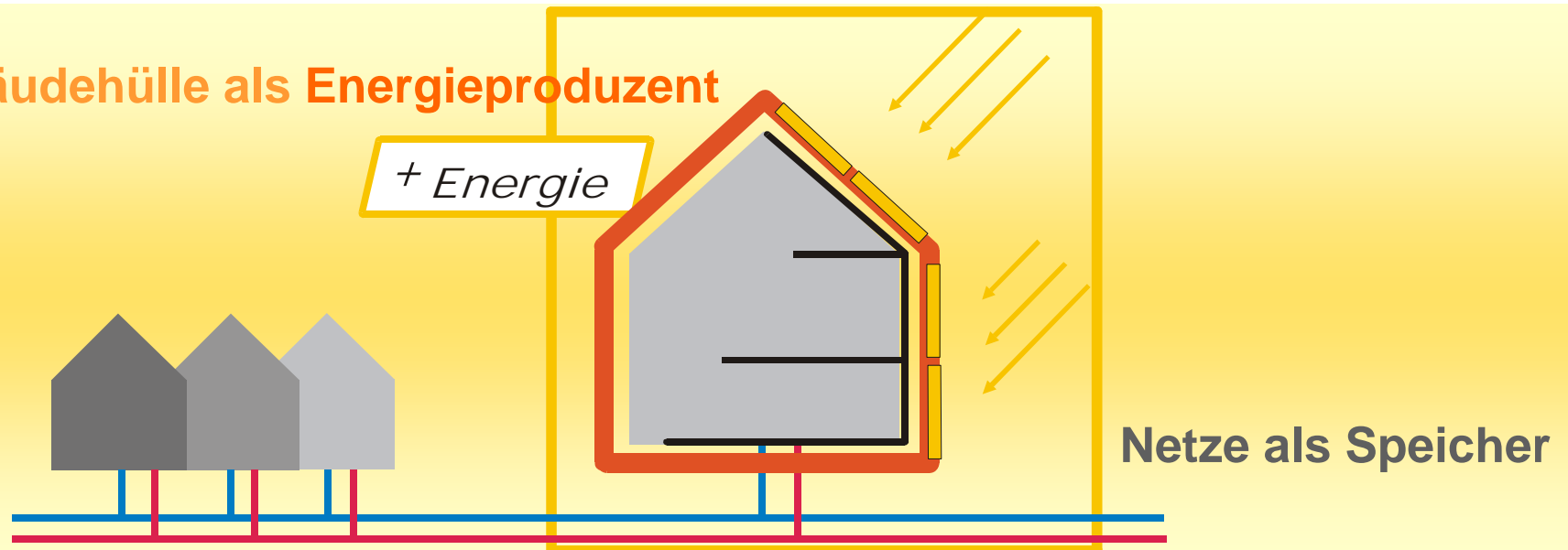
„Sanierungskonzepte zum **Plus-Energiehaus** mit **vorgefertigten aktiven** Dach- und Fassadenelementen, **integrierter** Haustechnik und Netzintegration“

Kurztitel: „**e80³ – Gebäude**“



„Das Sanierungskonzept beruht auf **Effizienzmaßnahmen** – **hoch gedämmte, vorgefertigte passive + aktive Energiedach- und Energiefassadenelemente** mit **integrierter Haustechnik**, einem hohen Anteil an **Erneuerbaren Energien**, sowie aus einer **intelligenten Integration der Energieversorgung in Wärme- und Stromnetze.**“

Gebäudehülle als Energieproduzent



„Das Sanierungskonzept beruht auf **Effizienzmaßnahmen** – **hoch gedämmte, vorgefertigte passive + aktive Energiedach- und Energiefassadenelemente** mit **integrierter Haustechnik**, einem hohen Anteil an **Erneuerbaren Energien**, sowie aus einer **intelligenten Integration der Energieversorgung in Wärme- und Stromnetze.**“

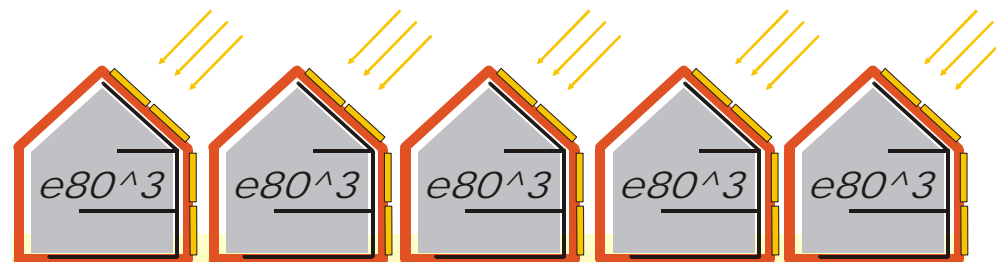
Ziel



- ➔ **80%** Energieeffizienz
Reduktion des Energiebedarfs
- ➔ **80%** Anteil Erneuerbarer Energie
am Gesamtenergieverbrauch
- ➔ **80%** Reduktion der CO₂ Emissionen

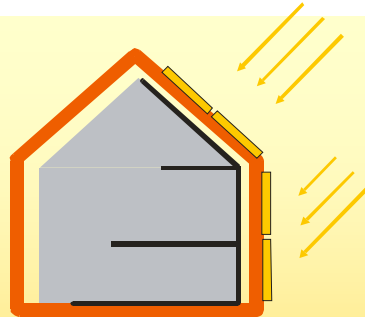


Ziel ➔

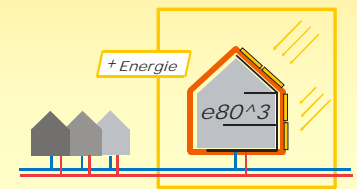
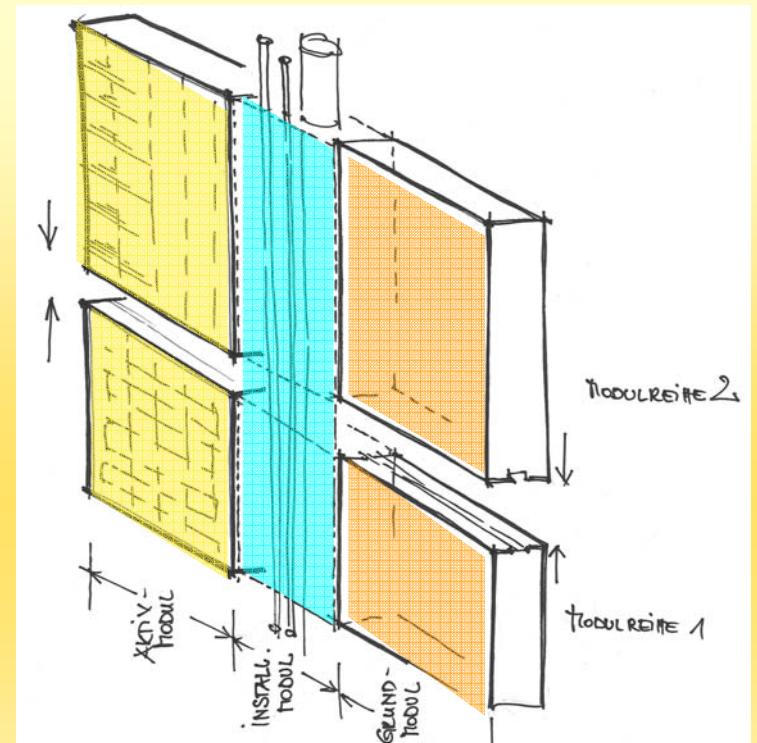
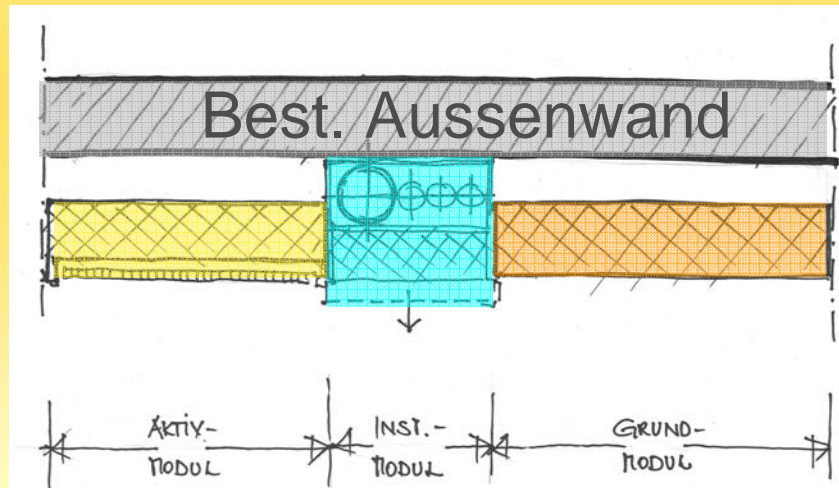


Serienreife

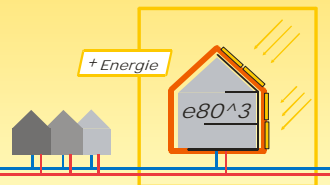
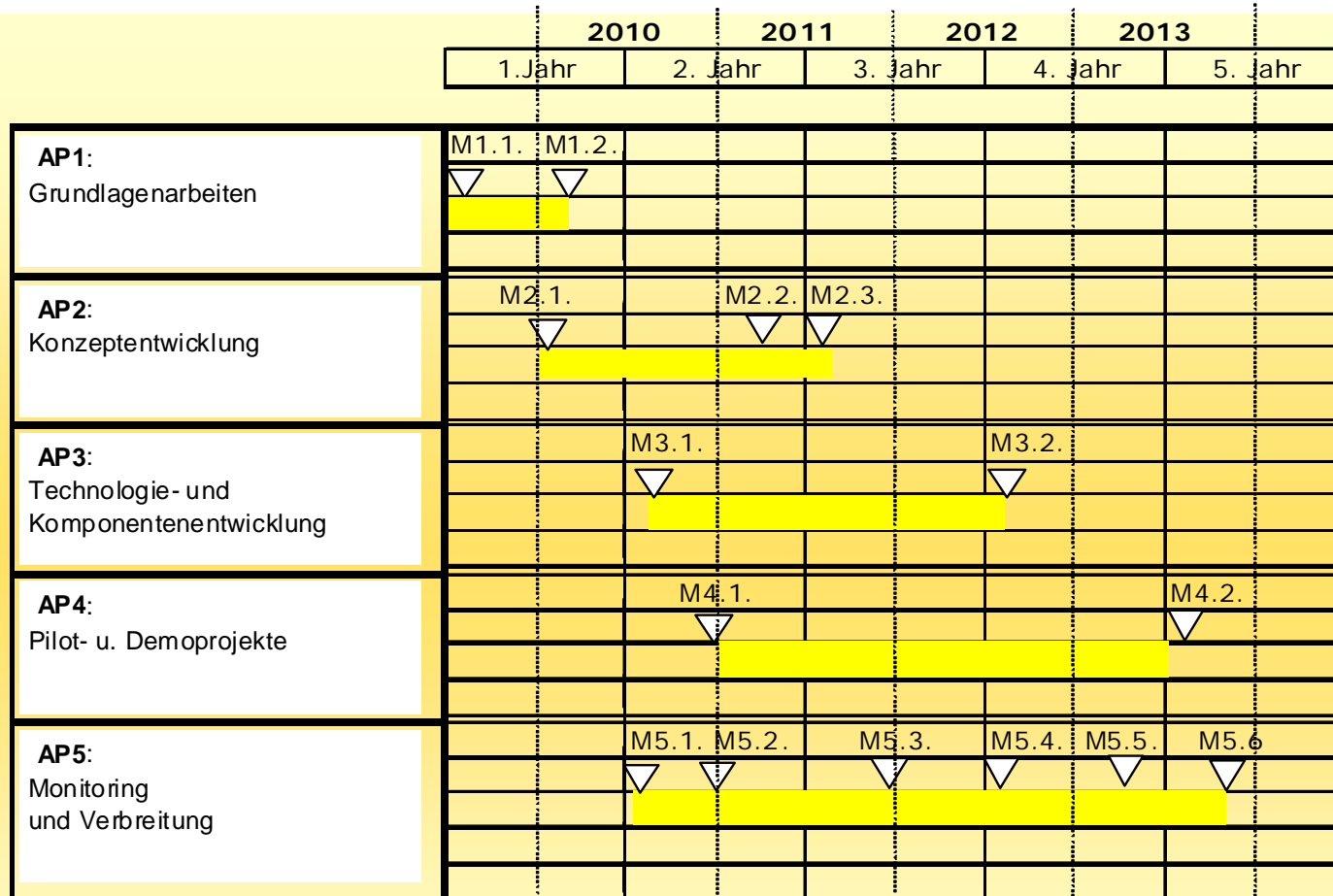
Serienreifes *Plus* - Energie - Konzept



Gebäudehülle als Energieproduzent.....



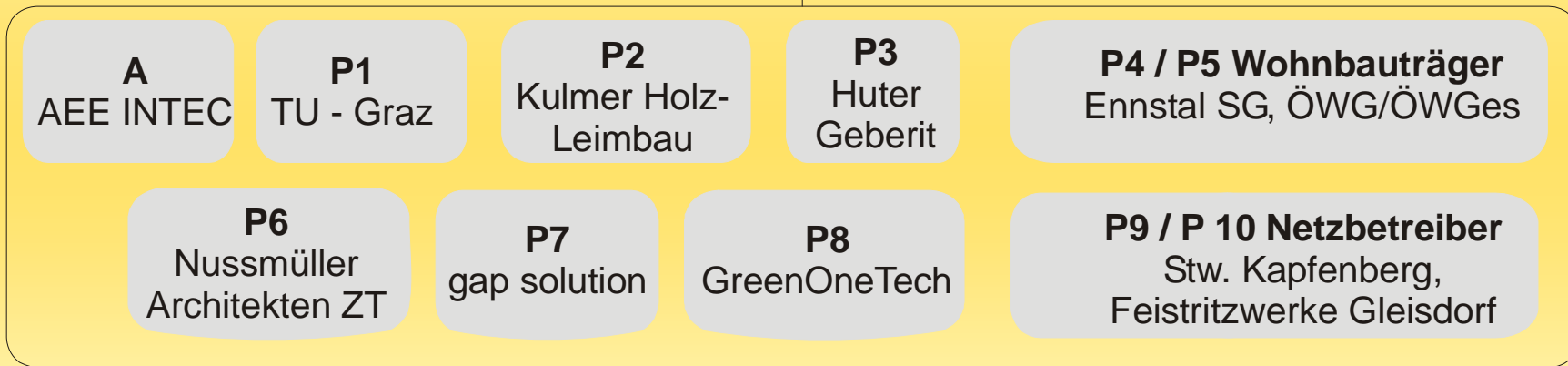
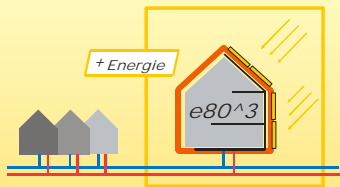
PROJEKTABLAUFPLAN



▽ geplante Meilensteine

▽ erreichte Meilensteine

A Leitprojektmanagement



Projektteam





***Danke** für Ihre Aufmerksamkeit !*