

ZERO EMISSION + LOW EXERGIE

/ ETH Zürich / Building Systems Group / Prof. Dr. Leibundgut /
 / ITA Institut für Technologie in der Architektur /
 / Kontakt: thesseling@arch.ethz.ch /

Komponenten (Auswahl):



LED-Beleuchtung



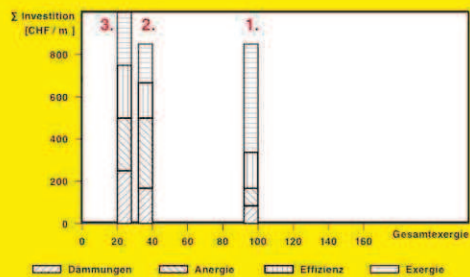
dezentrale Zuluft „AIRBOX“



Flächenheizung

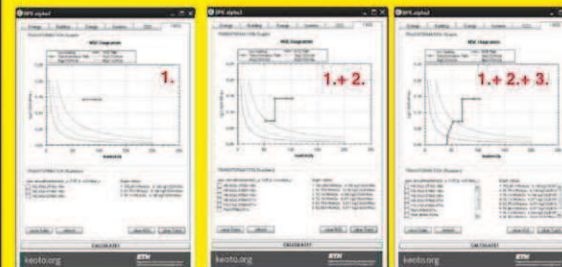


Kostenoptimierung bei Zero Emission:



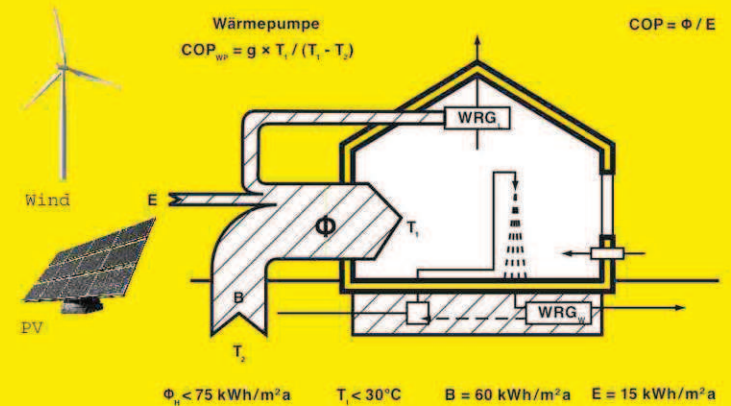
Investitionen in CHF/m² bezogen auf Gesamtexergie

Prozess-/Performanceanalyse:



Softwaretool „DPV“ - Design Performance Viewer

KONZEPT:



Systemskizze + Strombezug