



EU-Gebäuderichtlinie

EU-Gebäuderichtlinie (EPBD 2010) - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden Richtlinie 2010/31/EU des europäischen Parlaments und Rates vom 19.05.10

Bis zum Jahr 2020 (öffentl. Gebäude bis 2018) sind alle Neubauten

Nearly Zero-Energy Buildings

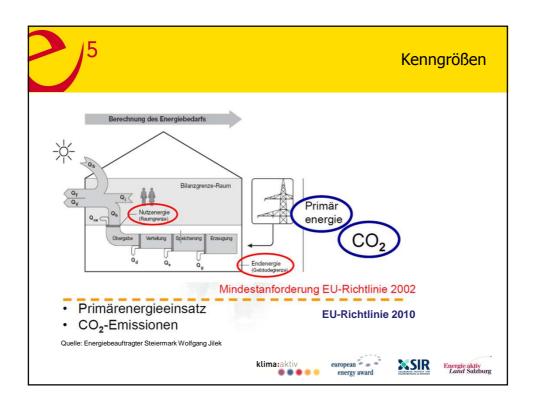
- Energiebedarf der Gebäude fast Null
- für die Bedeckung des Energiebedarfs sind "hocheffiziente alternative Systeme" in Betracht zu ziehen
- Energiestandard ist kostenoptimal bei Lebenszyklus 30 Jahre

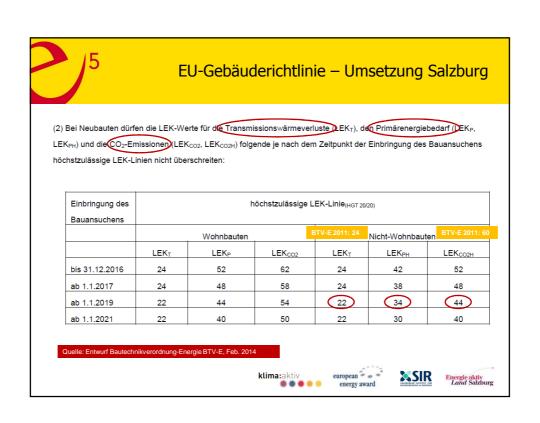


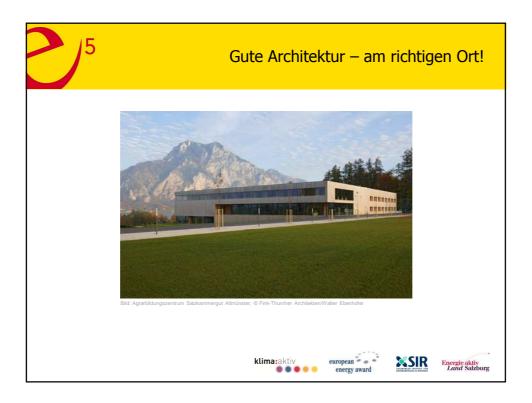


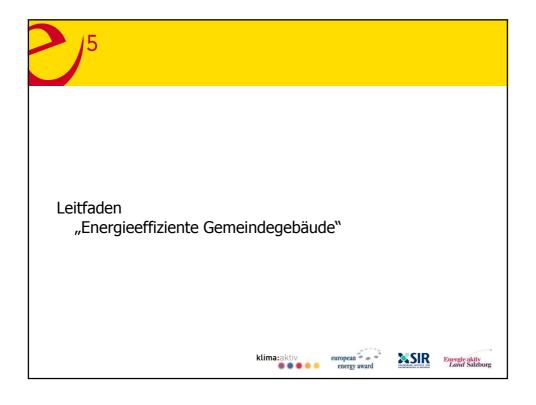




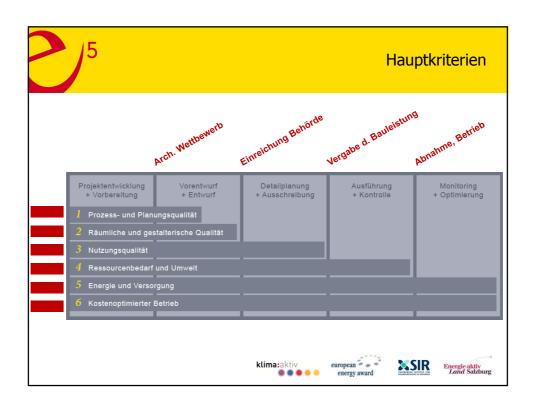


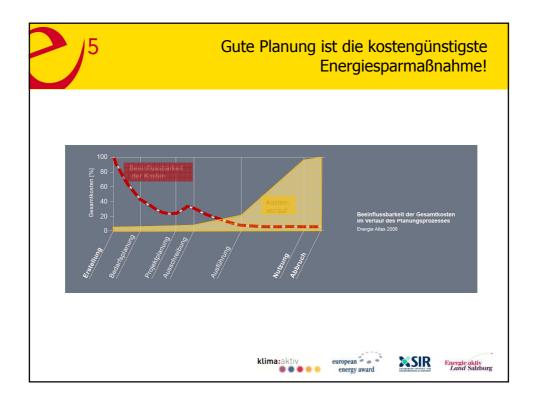




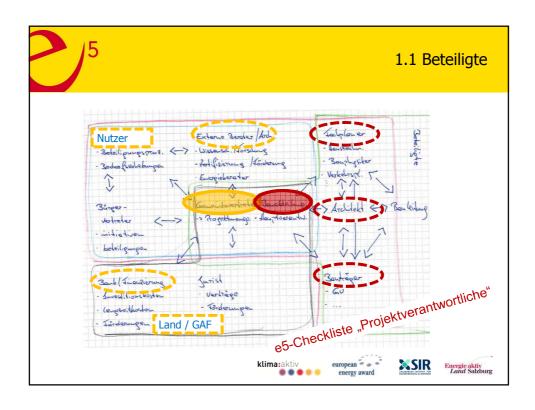






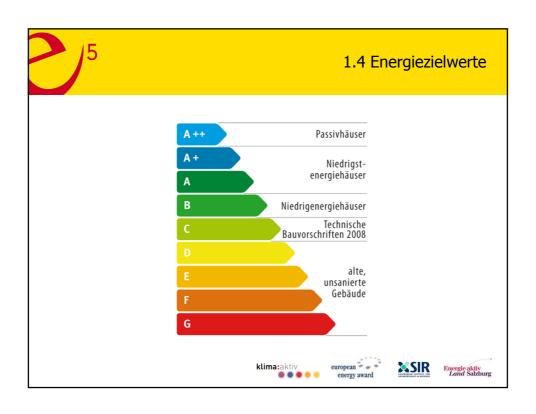


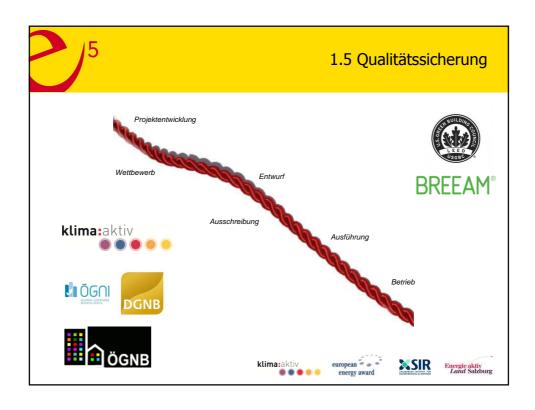


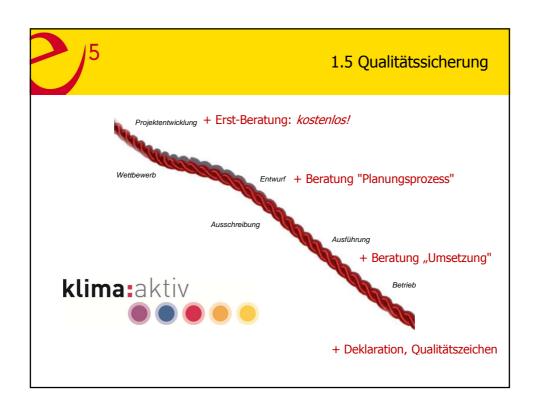


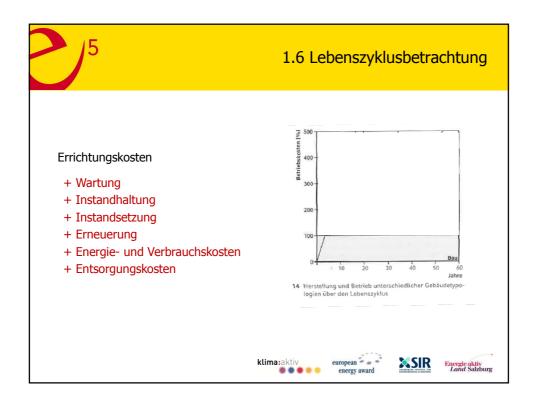




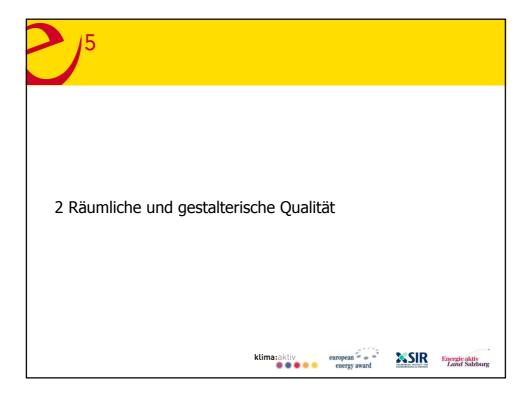


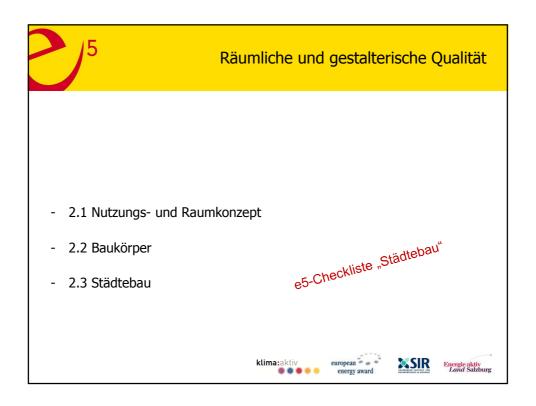


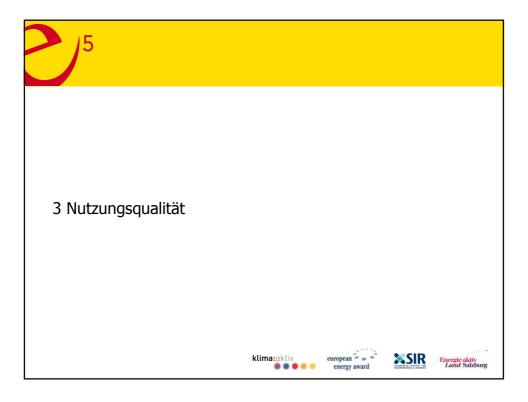


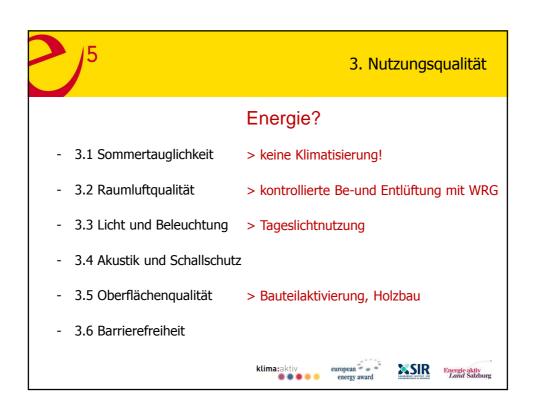




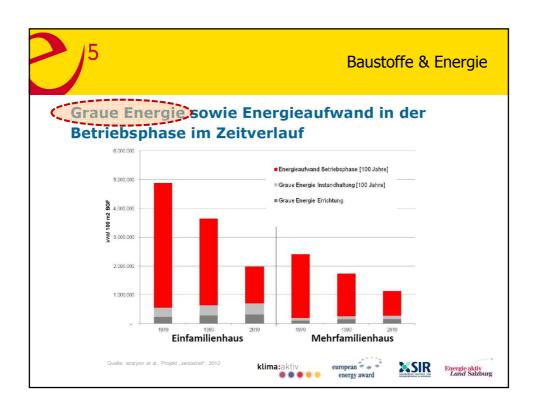


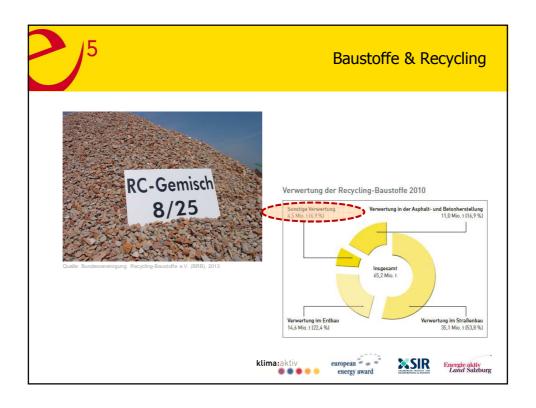






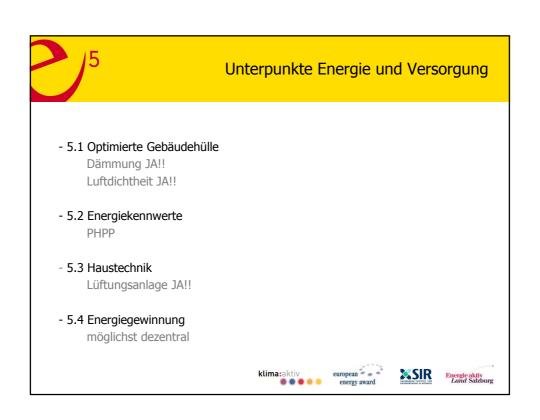


















Kostenoptimierter Betrieb

- 6.1 Monitoring: -> Energiebuchhaltung: ZEUS-Plattform des Landes
- 6.2 Nutzerschulung: -> "Hauswarte" Energiebeauftragte für Gemeindegebäude
- 6.3 Wartung und Feinabstimmung: -> Leistungsvereinbarung für Gewerke Nachbesserung im 1. Betriebsjahr







