

2. Mainauer Nachhaltigkeitsdialog 2016

Nachhaltigkeit als Beschaffungskriterium im kommunalen Hochbau

Stadt Karlsruhe
Amt für Hochbau und Gebäudewirtschaft
Anne Sick

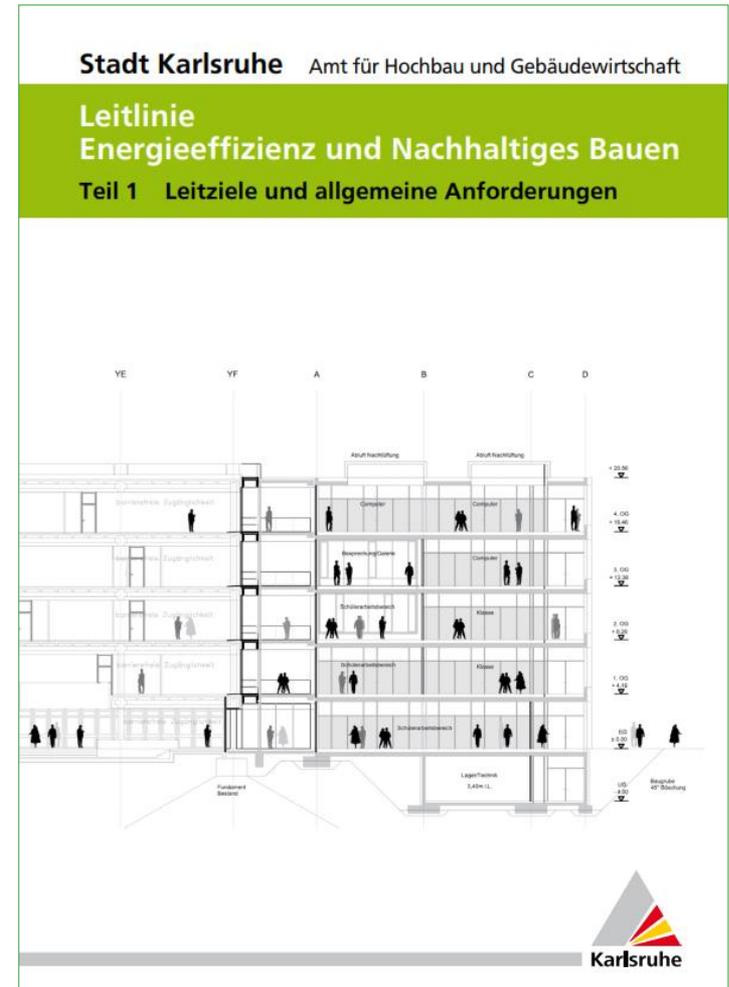


Leitlinie „Energieeffizienz u. Nachhaltiges Bauen“

- Gemeinderatsbeschluss 2009 über besondere Qualitätsziele beim kommunalen Bauen
- Teil1: „Leitziele und allgemeine Anforderungen“

Leitziel 5: Qualitative Ziele der Nachhaltigkeit:

„Hinsichtlich der Qualitätsziele der Nachhaltigkeit orientiert sich die Stadt Karlsruhe an dem Leitfaden Nachhaltiges Bauen des BMVBS“.



Recycelt: RC-Fließbeton



- städtisches Pilotprojekt:
Neubau Hauptfeuerfache
- Einsatz von recycelten
Betonfraktionen für neuen
Fließbeton der Bodenplatte
- preis- und eigenschaftsneutrale
Umsetzung über angepasste
Leistungsbeschreibung nach VOB



Nachwachsensend: Dämmung mit Posidonia



- natürliche Dämmung aus Seegrassbällen (Faserreste des Seegrases *Posidonia oceanica*)
- Gewinnung als Abfall der Strandreinigung am Mittelmeer
- rein mechanische Verarbeitung ohne chemische Zusätze
- Einbau besonders an den 90 Karlsruher Schulen zum winterlichen und sommerlichen Wärmeschutz
- mittlerweile direkter Einkauf über Stadt Karlsruhe

Zentral: Einkauf für Aktion „Goodby Standby“

HAT'S KLICK GEMACHT?

Allein 10.000
Megawattstunden
Standby-Verluste
in europäischen
Büros im Jahr.
Machen Sie's
richtig aus!



- Unterstützungsaktion zum „EinSparProjekt Dienststellen“
- erstmals Ausschreibung über zentrale Vergabeabteilung
- zentraler Einkauf von über 3.000 schaltbaren Steckerleisten über das Energiemanagement
- begleitende, interne Öffentlichkeitsarbeit und Schulung
- Einsparbeteiligung 10 Prozent der reduzierten Verbräuche für Personalratskasse
- vollständige Finanzierung über städtischen Intractingfonds