

Klimaschutzorientiertes Planen, Bauen und Betreiben

Mensch	Verkehr		Boden	Rohstoffe Ressourcen		Luft und Klima	Wasser
Verzicht üben überlegt handeln erziehen	CO2 armer Verkehr	Stadt der kurzen Wege durch Nutzungsmischung	Bodenversiegelung verringern, sorgsamer Umgang	Ressourcen schonen		Luft reinhalten CO2 reduzieren CO2 speichern	Wasser sparen sauberes Wasser Wasser schonen
Verzicht versus Bequemlichkeit	eigenen Verkehr: vermeiden, zusammenorganisieren	CO2 arme Verkehrsart wählen, Fußgänger + Rad	Bodenkreislauf	Stoffkreisläufe initiieren		Luftkreislauf erhalten	Wasserkreislauf sichern
Anspruch anpassen	Verkehr verringern Verkehr vermeiden	wenn PKW, dann E-Auto	weniger Versiegelung mehr Höhe	nachhaltiger Ressourceneinsatz	anforderungs- bezogener Materialeinsatz	Frischluftschneisen	Verminderung Gewässerbelastung „Fuzzy-Logik“
low tech Energie einsparen	Fahrwege kurz halten – Zusammenlegen von Standorten	Ersatz Dieselflotte durch E-Flotte	Dichte / A/V- Verhältnis – Flächeneffizienz	langlebig bauen + warten	graue Energie bei Materialeinsatz berücksichtigen	Bäume als CO2-Speicher	Niederschlagsplanung betreiben
Lärmvermeidung	geringe Transport- wege, z. B. Klär- schlammtrocknung	E-Mobilität fördern Parkplätze, Ladestationen,	Entsiegelung städtischer Flächen + Bepflanzung	Holz als Baumaterial verwenden	Strom + Wärme PV-Anlagen erzeugen „Carbozol“ speichern	Immissionen vermeiden Gewerbe + Heizen	Versickerung bevorzugen, Grund- wasserneubildung
Nutzer: persönlichen Anspruch anpassen	Mobilitätskonzepte einfordern und weiterentwickeln	Stadterschließung: – Umsteigezentren – Modal Split	Grund/Boden vorsehen – Wachstum? langfristiges Szenario	Recyclingeinsatz Tiefbauamt	nachhaltige Energie	Hitzeinseln vermeiden	Bewässerungskonzept für Sport- und Freiflächen
Bedarfsprüfung „Bausoll“	PKW-Stellplätze steuern	Fahrradstellplätze schaffen, Radverkehr Vorrang an Ampeln	Stadterneuerung Oasen, Aufenthalt Klimaanpassung	schonende Methoden: Kanalsanierung mittels Inliner	regenerative Energie ausbauen	Filterfunktion Bäume	Grauwassernutzung Regenwassernutzung
Verzicht/Verbot Feuerwerk Silvester, Schlossgarten	ÖPNV stärken	Rad- und Fußwege fördern	neue Quartiere Außenentwicklung? Innenentwicklung	Lichtkonzept – Lichtverschmutzung beachten LEDeinsatz	städtische Gebäude: – Heizung – Dämmung		
Ziel Dauerhaftigkeit kein Interim (z. B. Container)			Baukasten für Nachhaltigkeit / Klimaanpassung				