



UHOH Abteilung Technik

Nachhaltiger Betrieb von Anlagentechnik und Gebäuden

Betrieb

Anlagenbetrieb

- Anlagenkataster (MORADA)
- Inspektion, Wartung, Instandhaltung der techn. Anlagen
- Nutzungsbezogenen Betriebsstrategie

Energiemanagement

- Energierecht Compliance
- Energieausweise
- Nutzersensibilisierung
- Energiecontrolling (Datenerfassung & Energiebericht)

Vorgaben

- VwV Energie verbrauchende Anlagen
- DAW
- ISO 50001 (light)
- GEG

Universitätsbauamt

Bau

Neubauten

- Betrachtung Lebenszykluskosten
 - Nachhaltigkeitskriterien (Betriebskosten, Ressourceninanspruchnahme, Umweltwirkung) bereits im Wettbewerben berücksichtigt
 - Bauform, Funktionalität, Flexibilität von Gebäuden
 - Erneuerbare Energien, Kraft-Wärme-Kopplung, PV-Anlagen
 - Baustoffauswahl, Aufbau der Umschließungsflächen, Verglasungsanteil
- Zählerinfrastruktur
- Gebäudeautomation
- Anlagendokumentation
- Technisches Monitoring (2 Jahre Betrieb)

Erwerb & Anmietung von Bestandsgebäuden

- Energetische Sanierung und Modernisierung

Land BW

- Energetische Optimierung landeseigener Gebäude
- Reduktion Energieverbrauch
- Reduktion CO₂-Emissionen
- Landesausschreibung Ökostrom
- Förderprogramme
- Intracting

Rechtliche Vorgaben

- GEG 2020
- EwärmeG
- DGNB
- BNB

Rahmenbedingungen