**Check-Liste zur Erstellung eines Anforderungsprofiles**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Angaben zum Fall |  | Ok? |
| Initiatoren |  |  |
| Federführer |  |  |
| Partner- Immobilien- Energieanlagen (PV, Speicher,..)- Dienstleister (EV, Contractor,… |  |  |
| Modell |  |  |
| Vor-Ort-Nutzung in Liegenschaft |  |  |
| Vor-Ort-Nutzung im Quartier |  |  |
| Vor-Ort-Nutzung in Gemeinde |  |  |
| Vor-Ort-Nutzung zur Netzoptimierung (Zellulare Ansätze) |  |  |
| Angaben zum Kooperationsbedarf |  |  |
| Partner- Immobilien- Gemeinde / Politik- Energiewirtschaft- Services |  |  |
| Art der Unterstützung - Finanzierung- Träger, Betreiberschaft- Beratung / Vertragsgestaltung- Services (Abrechnung, Lieferung, ..) |  |  |
| Erfahrungsaustausch- national- international (SE, DE,…) |  |  |
| Rahmenbedingungen verändern |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Angaben zum Standort  |  | Ok? |
| Gemeinde |  |  |
| Lage:  Areal / Quartier / Gebäude |  |  |
| Größenordnung- Hektar, Wohneinheiten,- Haushalte, Personen- Gewerbliche Verbraucher |  |  |
| Energie-Situation |  |  |
| Künftiger Verbrauch el. / th. in kWh/a oder Lastkurven auch saisonal |  |  |
| Erzeugung lokale Ressourcen / Potenziale (Art Menge, Jahresprofile) |  |  |
| Speicherpotenziale (vorhandene oder erforderliche in Art und Menge inkl. EV) |  |  |
| Angaben zur Infrastruktur |  |  |
| Netze  Strom Wärme / GasLadesäulen |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Angaben zur Nutzenerwartung |  | OK? |
| Wirtschaftlichkeit |  |  |
| - Rentabilität- Amortisation,… |  |  |
| Nutzerfreundlichkeit |  |  |
| - Bedienbarkeit (von Nichtexperten)- Zusatznutzen wie Komfortsteigerung, Energieeffizienz,- Flexibilisierung,- Versorgungssicherheit für nicht unterbrechbare Verbraucher, Schnelladeunterstützung- Aktive Energie-Marktteilnahme- Erweiterbarkeit (Speicherkapazitäten, Aufrüstbarkeit, Langlebigkeit) |  |  |
| Nachhaltigkeit |  |  |
| - Beitrag zum zukunftsfähigen Energiesystem- Nachhaltige Herstellung der Komponenten- Beitrag zum Klimaschutz- Beitrag zur gesellschaftlichen Entwicklung (Standortqualität, Bürgerzufriedenheit,…) |  |  |
| Modellcharakter |  |  |
| - Innovationsgehalt- Pilotcharakter- Demonstrationsfähigkeit |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Angaben zum Lösungsansatz  |  | OK? |
| Einzubindende Partner |  |  |
| GemeindeWohnungswirtschaftEnergieversorgerNetzbetreiberDienstleister (Abrechnungsservices, Contractor, Betreiber, Komponenten)Nutzergruppen, …. |  |  |
| IKT / Digitalisierung |  |  |
| interoperable LösungsansätzeIntegrierte Software mit Sensorik und AktorikSicheres Daten-Management |  |  |
| Flexibilisierung |  |  |
| - Speicherkapazitäten (Batterie-, Wärme-, Kälte-Speicher, ggf. auch Elektrofahrzeuge)- Verbrauchsverlagerung- lokale Verteilung (zwischen Gebäuden)- Netzoptimierung (effiziente Nutzung, unnötiger Netzausbau, Versorgungsqualität) |  |  |
| Visualisierung |  |  |
| Lösungen mit intuitiver Bedienbarkeit |  |  |
| Innovative Beschaffungsmodelle |  |  |
| Modelle zur - Anschaffung, - Leasing oder - als Service |  |  |
| Nicht interessierende Ansätze |  |  |
| Lösungen mit hohen RisikenAuf auslaufenden Standards basierende Lösungen  |  |  |