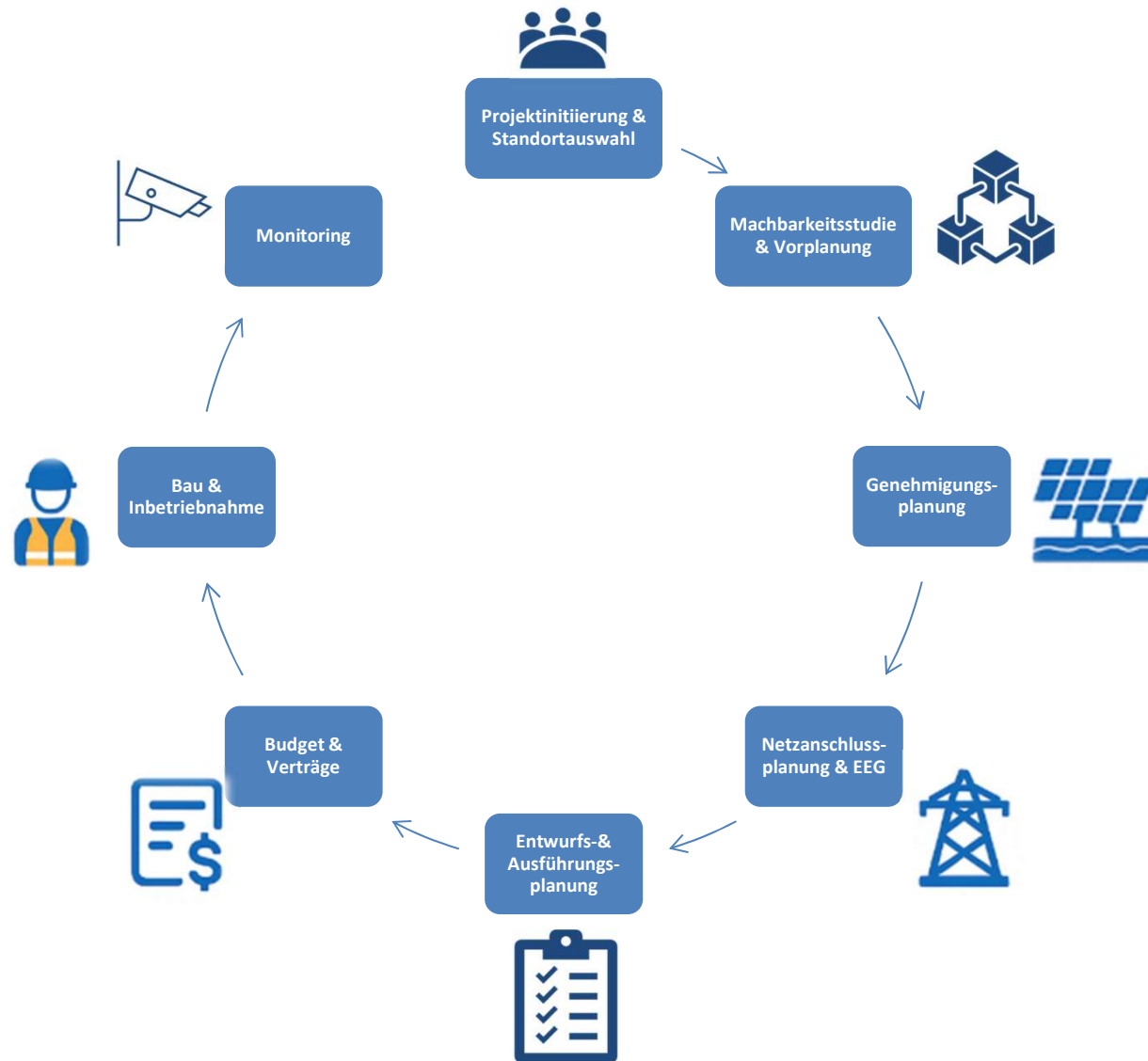


Projektleitung PV-Anlagen (Floating/Freiflächen)

für alle Planungsstufen ab 2MWp und BESS



Projektleitung PV-Anlagen (Floating/Freiflächen)

für alle Planungsstufen ab 2MWp und BESS



Projektinitiierung & Standortauswahl

- Identifikation geeigneter "Wasser"-flächen
- Klärung Eigentums- und Pachtverhältnisse
- Erste rechtliche Einschätzung
- Vorabstimmung mit Behörden und Netzbetreiber
- Wirtschaftlichkeitsabschätzung (CAPEX/OPEX)



Machbarkeitsstudie & Vorplanung

- Technische Machbarkeit & Grobplanung
- Netzanfrage & EEG-/PPA-Strategie
- Einbindung möglicher Speicher nach VDE-AR-N 4110
- Vorläufige Ertragsprognose



Genehmigungsplanung

- Bauleitplanung/§35 BauGB
- Wasserrechtliche Genehmigung
- UVP/FFH/Artenschutzgutachten
- Abstimmung mit Behörden und TÖB
- Einreichung Genehmigungsunterlagen



Netzanschlussplanung & EEG

- Klärung Netzverknüpfungspunkt
- Formulare E.8, E.9
- EEG-Zusage/Direktvermarktung / Eigenverbrauch
- Technische Anforderungen nach VDE-AR-N 4110



Entwurfs- & Ausführungsplanung

- Leistungsverzeichnis & Ausschreibung
- Auswahl EPC-Partner/Anbieter
- Detaillayout PV + "Floater" + Speicher
- Verankerung, Verkabelung, Trafostation



Budget & Verträge

- Projektkalkulation
- Pacht-, EPC-, Speicher-, O&M-Vertrag
- PPA bzw. EEG-Vermarktungsvertrag
- Anmeldung Marktstammdatenregister
- Redispatch 2.0
- Versicherung
- Anbindung Energiemanagementsystem
- EEG-Ausschreibung
- Erstellung Zahlungsberechtigung
- Umweltzertifizierung/HKN



Bau & Inbetriebnahme

- Baustellenorganisation & Logistik
- Montage & Netzanschluss
- Umsetzung Umweltauflagen
- Anlagenzertifikat
- Inbetriebnahme mit VNB & TÜV



Betrieb & Monitoring

- Monitoring & SCADA
- Wartung/Inspektion
- Berichtspflichten/Redispatch/Marktkommunikation