

Identifikation Teilprozesse, mögliche verantwortliche Akteure

BIPV-Teilprozesse	mögliche verantwortliche Akteure*	Parallelprozesse mit Bezug zur BIPV
BIPV-Baubegleitendes Facility-Management	Facilty Management, Architekt:in	Entwurf und Planung Gebäude und Gebäudehülle
BIPV- Datenmanagement (BIM)	Facilty Management, Architekt:in	Entwurf und Planung Gebäude und Gebäudehülle
BIPV-Rechtliche Gestaltungsvorgaben	Architekt:in	Architektonisches Design des Gebäudes
BIPV-Brandschutzplanung	Architekt:in / Gutachter:in Brandschutz / Fachplanung Fassade	Entwurf und Planung Gebäude und Gebäudehülle
BIPV-Ertragsermittlung (inkl. Fördermittelbetrachtung)	Architekt:in / Fachplanung Fassade / Fachplanung BIPV	Energiekonzept Gebäudehülle, Fördermittelbeantragung
BIPV-Elektroplanung	Fachplanung BIPV / Fachplanung Elektro	Elektroplanung, Gebäudeautomation, MSR**
BIPV-Integration Energiekonzept	Fachplanung Energie	Tageslichtplanung, TGA*** , Energiekonzept Gebäude
BIPV-Baukonstruktion	Architekt:in / Fachplanung Fassade / Fachplanung Tragwerk	Tragwerksplanung und Konstruktion des Gebäudes
BIPV-Moduldesign/Modulkostenabschätzung	Architekt:in / Fachplanung Fassade / Fachplanung BIPV	Planung Gebäudehülle
BIPV-Kostenermittlung (inkl. Fördermittelbetrachtung)	Architekt:in / Fachplanung Fassade / Fachplanung BIPV	Planung Gebäudehülle
BIPV-Modulherstellung	BIPV-Modulhersteller	Werk- und Montageplanung und Materialdisposition
BIPV-Montage	Solarfachkraft	Fassadenmontage, Dacheindeckung
BIPV-Ausführung	Fassadenbau / Metallbau / Holzbau / Dachdecker / etc.	Fassadenmontage, Dacheindeckung
BIPV-Ausführung Elektroarbeiten	Fachplanung Elektro / Elektro-Installateur	Gebäudeautomation, MSR***/Elektroplanung
BIPV-Anmeldung Netzanschluss	Fachplanung Elektro / Elektro-Installateur	Inbetriebnahmen
BIPV-Monitoring	Fachplanung Energie / Fachplanung BIPV	Betrieb des Gebäudes

Akteursgruppen im Verlauf der Projektphasen

Bauherrschaft Nutzer Behörden LP 0-9	BIPV-Akteure Fachplanung LP 1-7	BIPV-Akteure Bauausführung LP 8
Bauherrschaft Nutzer:in unterstützend: Architekt:in Genehmigungsbehörde Facility Management BIM-Datenmanagement Fachplanung Fassade Fachplanung Energie	planend und beratend: Architekt:in Fachplanung Elektro Fachplanung Tragwerk BIPV-Fachplanung / Fachplanung Fassade Gutachter:in Brandschutz Solarfachkraft (ggf. Sonderberatung BIPV LP 2-4) Generalübernehmer (LP3-7)	ausführend: Fassadenbau / Metallbau / Holzbau / Dachdecker / etc. Elektroinstallateur Generalunternehmer unterstützend/überwachend: Architekt:in Fachplanung BIPV / Fachplanung Fassade Fachplanung Tragwerk Fachplanung Elektro

* Planungs- / Ausführungsverantwortung

** Fachplanung Mess-, Steuer- und Regeltechnik

*** Fachplanung Technische Gebäudeausrüstung