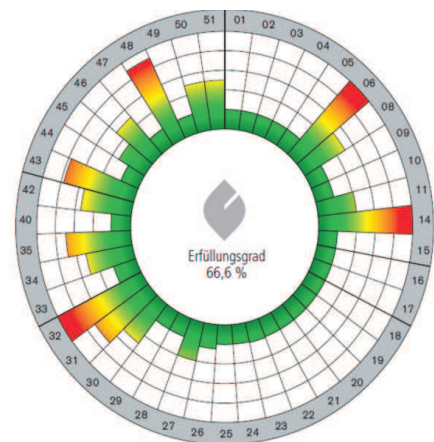


Nachhaltiges Bauen beginnt bereits mit den **ersten Planungsschritten** und geht bis zur Inbetriebnahme. Um für die Zertifizierung keine wertvollen Punkte zu verschenken, wurde in diesem F+E Projekt ein systematisches Vorgehen gegliedert. Hierfür sind für die **Zertifizierungssysteme BREEAM und für DGNB** sämtliche geforderte Maßnahmen aufgeführt und übersichtlich nach **Leistungsphasen** sortiert. Damit können die erforderlichen Schritte rechtzeitig eingeplant und abgehackt werden.

Unsere Leistungen

ATP sustain verwendet dieses Tool beratend bei den Gebäudezertifizierungen.

		1 - MANAGEMENT				
		MAN1	MAN2	MAN3	MAN4	MAN12
LPH = Leistungsphasen gem. HOAI		Commissioning (Inbetriebnahmemanagement)	Constructor's Environmental & Social Code of Conduct	Construction site impacts (Umweltfreundliches Baustellenmanagement)	Building user guide (Gebäudehandbuch)	Life cycle cost analysis (Lebenszykluskosten Betrachtung)
	LPH 1.4 - Vorplanung, Entwurf	Zielsetzung Ab Lph 3: Bestellung eines Inbetriebnahmebeauftragten oder Inbetriebnahmemanagers während der Planung			Beauftragung des Planungsteams mit der Erstellung eines Gebäudehandbuchs	Vergleich der Lebenszykluskosten von Tragwerk, Hülle, Ausrüstung, Oberflächen
	Nachweis			DS: Schriftliche Beauftragung	DS und PCS: Ergebnisbericht	
LPH 5 - Ausführungsplanung	Zielsetzung				Wahl der günstigsten Lösung und Aktualisierung und Fortführung der LZK Analyse	
	Nachweis	DS: Schriftliche Beauftragung, Leistungsbild, PCS: Protokolle			DS und PCS: Ergebnisbericht	



KEY FACTS

- Zeitlicher Überblick wann welche Maßnahmen zu BREEAM oder DGNB Kriterien erfolgen sollten
- BREEAM und DGNB in ATP Leistungsphasen verankert
- Rechtzeitiges Einbinden von Untersuchungen, Berechnungen, Bestätigungen
- Berücksichtigung der Zertifizierungskriterien in der Planung

