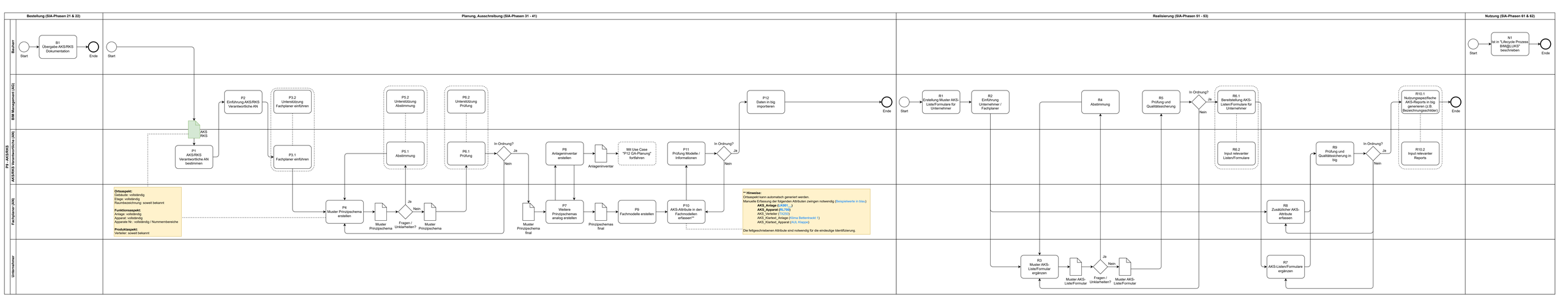
Bestellung (SIA-Phasen 21 & 22)
Planung, Ausschreibung (SIA-Phasen 31 - 41)
Realisierung (SIA-Phasen 51 - 53)
Nutzung (SIA-Phasen 61 & 62)
P9 AKS/RKS
Bauherr
BIM Management (AG)
AKS/RKS Verantwortliche (AN)
Fachplaner (AN)
Unternehmer
Start
B1 Übergabe AKS/RKS Dokumentation
Ende
P1 AKS/RKS Verantwortliche AN bestimmen
AKS RKS
P2 Einführung AKS/RKS Verantwortliche AN
P3.2 Unterstützung Fachplaner einführen
P3.1 Fachplaner einführen
P4 Muster Prinzipschema erstellen
Muster Prinzipschema
Fragen / Unklarheiten?
Ja
Nein
Muster Prinzipschema
Ortsaspekt:
Gebäude: vollständig
Etage: vollständig
Raumbezeichnung: soweit bekannt
Funktionsaspekt:
Anlage: vollständig
Apparat: vollständig
Apparate Nr.: vollständig / Nummernbereiche
Produktaspekt:
Verteiler: soweit bekannt
P5.2 Unterstützung Abstimmung
P5.1 Abstimmung
P6.2 Unterstützung Prüfung
P6.1 Prüfung
In Ordnung?
Ja
Nein
Muster Prinzipschema final
P8 Anlageninventar erstellen
Anlageninventar
Mit Use Case "P12 DA-Planung" fortfahren
P7 Weitere Prinzipschemas analog erstellen
Prinzipschemas final
P9 Fachmodelle erstellen
P10 AKS-Attribute in den Fachmodellen erfassen**
P11 Prüfung Modelle / Informationen
In Ordnung?
Ja
Nein
P12 Daten in big importieren
Ende
** Hinweise:
Ortsaspekt kann automatisch generiert werden.
Manuelle Erfassung der folgenden Attributen zwingen notwendig (Beispielwerte in blau)
AKS_Kanal (KA001)
AKS_Apparat (BL700)
AKS_Verteiler (TK200)
AKS_Klartext_Anlage (Klima Bettentrackt 1)
AKS_Klartext_Apparat (AUL Klappe)
Die fettgeschriebenen Attribute sind notwendig für die eindeutige Identifizierung.
Start
R1 Erstellung Muster AKS-Liste/Formulare für Unternehmer
R2 Einführung Unternehmer / Fachplaner
R3 Muster AKS-Liste/Formular ergänzen
Muster AKS-Liste/Formular
Fragen / Unklarheiten?
Ja
Nein
Muster AKS-Liste/Formular
R4 Abstimmung
R5 Prüfung und Qualitätssicherung
In Ordnung?
Ja
Nein
R8.1 Bereitstellung AKS-Listen/Formulare für Unternehmer
R8.2 Input relevanter Listen/Formulare
R8 Zusätzlicher AKS-Attribute erfassen
R7 AKS-Listen/Formulare ergänzen
R9 Prüfung und Qualitätssicherung in big
In Ordnung?
Ja
Nein
R10.1 Nutzungsspezifische AKS-Reports in big generieren (z.B. Bezeichnungsschilder)
R10.2 Input relevanter Reports
Ende
Start
N1 Ist in "Lifecycle Prozess BIM@LUKS" beschrieben
Ende