

Arbeitsplan AP1 bis AP7 - Labor und Pilot

AP1 Recherche und Hypothesen

Abgrenzung bekannter Driftkompensation, Auswahl der Pilotlinien und Definition der Messfenster. Ergebnis: drei technische Hypothesen, davon eine später verworfen.

AP	Ziel	Beleg	Status
AP2	Driftmuster Kondensat	Messreihe K-12	läuft
AP3	Modellreduktion	Repo cond-v3	kritisch
AP6	Dashboard	Roadmap	nicht beantragen
AP7	Selbstdiagnose	Versuchsplan 2026	prüfen

AP2 Kondensat und Vibration

Labora Aufbau mit Feuchtevariation, Vibrationsprofilen und Referenzsensoren. Negative Ergebnisse werden ausdrücklich erfasst, insbesondere Fehlalarmquote bei Temperaturwechsel.

AP3 Edge-Modell

Entwicklung und Reduktion lokaler Modelle. Ziel: begrenzter Speicher, geringe Latenz, dennoch robuste Zustandsklassifikation.

AP4 bis AP7

Pilotanlage, Transfer, Produktisierung und neues Selbstdiagnosemodul. AP6 ist aus Förderperspektive kritisch und wird getrennt.