

HybridDigital



Führender Hersteller von
Faserverbundbauteilen für
die Luftfahrt



Expertise für CAE für
Schwingungstechnik und
Akustik



Expertise für cloud-basierte
Software-Plattformen und
Strukturmonitoring



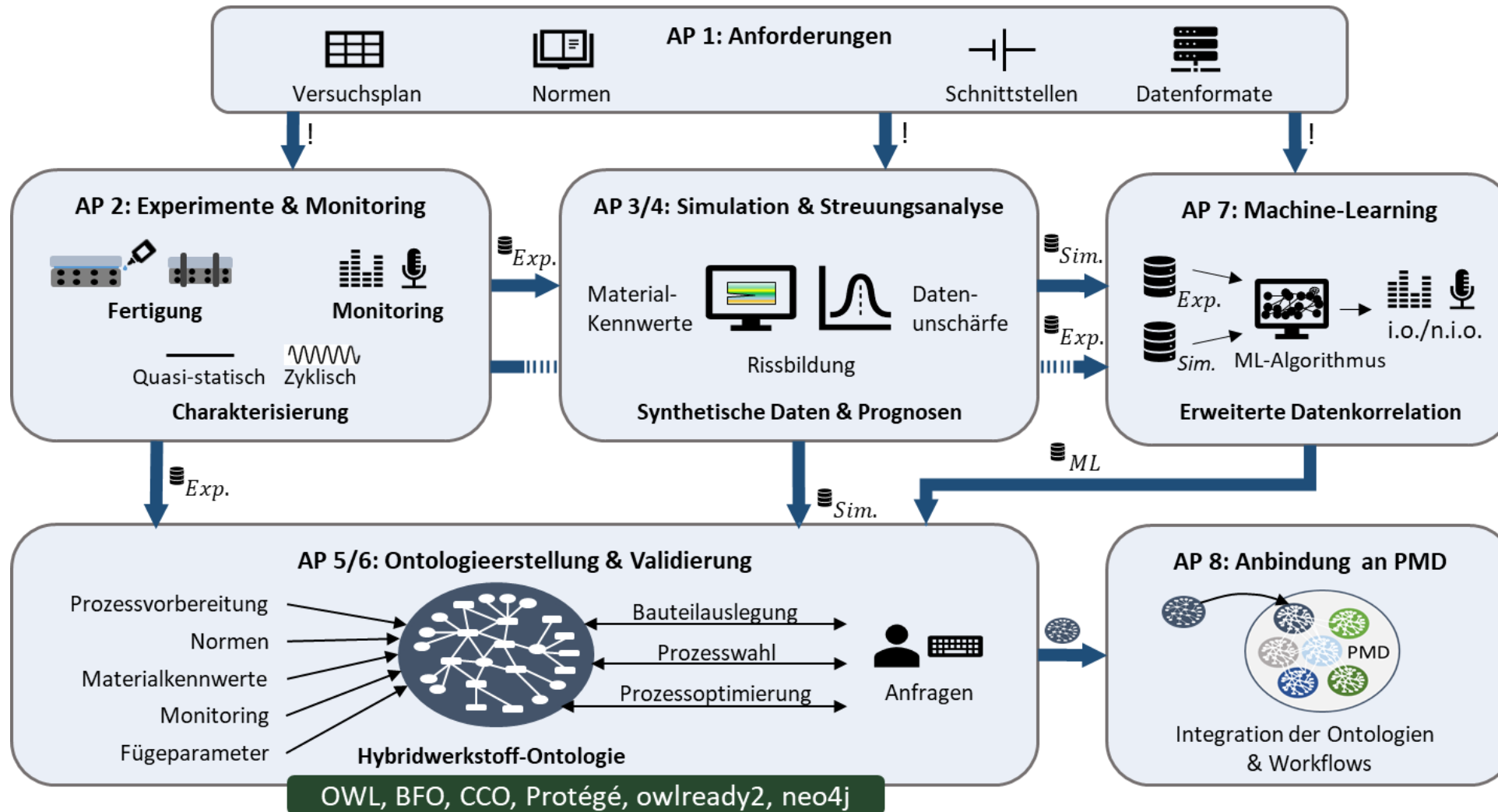
Expertise für
Compositeverarbeitung und
Ontologien



Expertise für Multimaterial-
kombinationen und Werkstoff-
technologien



Expertise für intelligente
Signalanalyse und Maschinelle
Lernverfahren



Mehrwert der Initiative



- Einblick in andere erfolgreiche industrierelevante Use-Cases
- Wiederverwenden von Ontologien & Tools
- Vereinfachter Informationsaustausch in Werkstoffwissenschaften

Fragestellungen



- PMD-Server: Einrichtung und Mehrwert?
- Umgang/Einbindung von Pyron/Simstack?
- Mapping PMD Core <-> BFO: Wann, wer?

Hier können wir Unterstützung bieten



Basic Formal Ontology

Common Core Ontologies

Neo4j

Protégé

GraphDB

Akustikmonitoring

owlready2

Hybridwerkstoffe

Schwingungssimulation

Composites

Maschinelles Lernen

